



JUDEȚELE PATRIEI

---

# COVASNA

MONOGRAFIE



---

EDITURA SPORT - TURISM  
BUCUREȘTI, 1980

*Coordonatori:*

**STANCA CONSTANTIN, RÁDULY GITTA,  
POPINĂ GHEORGHE, DEAC MARIUS**

*Autori:*

**ALGASOVSCI ALEXANDRU, CALAMEȚ TEODOR,  
KISGYÖRGY ZOLTÁN, KOMPORÁLY VILMOS, KO-  
VÁCS SÁNDOR, OPREA IOLANDA, ROSNER HERMAN,  
Dr. SZÉKELY ZOLTÁN**



*Schife de hărți:*

**KISGYÖRGY ZOLTÁN**



*Redactor:*

**DUMITRU MARTINIUC**

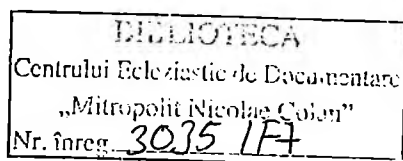
*Tehnoredactor*

**PETRE POPESCU**

*Prezentarea artistică a colecției:*

**WILLY MÜLLER**

## Cuvînt înainte



Dezvoltarea multilaterală economico-socială a României socialiste, marile izbînzii dobîndite de poporul român în toate domeniile de activitate confirmă cu putere justetea și realismul liniei politice a Partidului Comunist Român, conducător încercat și înțelept al întregii națiuni, și împlinirea celor mai înalte aspirații de progres, bunăstare și civilizație ale națiunii române.

În înfăptuirea nobilelor și grandioaselor obiective ale celei mai fertile perioade din istoria țării, toți oamenii muncii, fără deosebire de naționalitate, uniți în crez, gîndire și acțiune în jurul partidului, realizează cu fermitate Programul elaborat de Congresul al XII-lea, făuresc cu elan revoluționar și patriotic societatea socialistă multilateral dezvoltată.

Mărturie elocventă, de netăgăduit a politicii științifice, marxist-leniniste a Partidului Comunist Român, a grijii permanente pe care o poartă secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, dezvoltării armonioase, multilaterale a tuturor zonelor țării, județul Covasna cunoaște astăzi o impetuoasă ascensiune, noi și semnificative realizări pe drumul înfloririi socialiste.

Tot ce avem mai frumos și mai scump în România socialistă, rod al politicii clarvăzătoare a Partidului Comunist Român, al neobositei activități pe care o desfășoară în fruntea partidului și statului tovarășul Nicolae Ceaușescu, sînt aceste zile luminoase, care înseamnă și pentru județul Covasna, ca dealtfel pentru toate județele țării, industrie modernă, agricultură în plină dezvoltare, un înalt nivel de trai pentru toți fiii României socialiste.

Pe fundalul împlinirilor obținute în edificarea societății socialiste multilateral dezvoltate, a economiei și culturii,

județul Covasna a cunoscut în ultimul deceniu semnificative mutații cantitative și calitative, integrându-se armonios în peisajul societății românești contemporane. Locuitorii județului — români și maghiari — atașați profund politicii înțelepte a partidului, răspund cu litera faptei, cu responsabilitate comunistă chemării partidului de a face totul pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor trasate în Program, contribuind astfel la propășirea patriei comune.

Bilanțul împlinirilor pe plan economic și social-cultural, al maturizării politice dobândite în acești ani de organele și organizațiile noastre de partid reliefează puternic valoarea inestimabilă a îndrumărilor și indicațiilor date de secretarul general al partidului cu ocazia vizitelor de lucru efectuate în județul Covasna, ele constituind un permanent îndemn și îndreptar în activitatea fiecăruia dintre noi.

Dezvoltarea economică a județului Covasna, în pas cu progresul întregii țări, realizarea la nivelul anului 1980 a unei producții de peste 10 miliarde lei vor reprezenta încă un pas în ridicarea gradului de civilizație, în satisfacerea mai deplină a cerințelor materiale și spirituale ale tuturor locuitorilor acestor meleaguri.

Fabrici noi, capacități de producție modernizate, mii de apartamente, săli de clasă, grădinițe, spații comerciale, peste 20 000 de noi locuri de muncă și alte realizări, precum și înalta conștiință muncitorească constituie cadrul viitoarelor succese, pe care oamenii muncii de pe cuprinsul județului sînt hotărîți să le înfăptuiască, respectîndu-și astfel cuvîntul dat în fața partidului.

În concordanță cu prevederile Congresului al XII-lea al partidului, dezvoltarea economico-socială a județului reflectă strălucit transpunerea în viață, la niveluri superioare, a politicii de industrializare socialistă, de înflorire a tuturor județelor țării, contribuție esențială la realizarea în practică a principiilor socialiste, a adevăratei egalități în drepturi pentru toți oamenii muncii, fără deosebire de naționalitate, demonstrînd elocvent participarea activă, conștientă a acestora la bunul mers al societății noastre.

Nivelurile, ritmurile și proporțiile de dezvoltare prevăzute pentru județul Covasna în acest cincinal și în perspectivă sînt dimensionate pentru lărgirea și perfecționarea

*continuă a bazei tehnico-materiale, pentru creșterea intensivă a forțelor de producție în industrie, agricultură și celelalte ramuri, capabile să contribuie într-o măsură tot mai mare la împlinirea cerințelor mereu sporite ale oamenilor muncii, ale societății.*

*Răspunzînd prin fapte grijii permanente pe care conducerea partidului o poartă dezvoltării tuturor județelor patriei, oamenii muncii, români și maghiari, din județul Covasna nu vor cunoaște datorie mai sacră decît slujirea cu devotament și pasiune a cauzei Partidului Comunist Român, depunînd toate eforturile, elanul și priceperea creatoare, pentru ca mărețele și luminoasele sarcini ce le revin să prindă viață pe aceste frumoase plaiuri ale României socialiste.*

## DATE ASUPRA JUDEȚULUI

Județul Covasna are o suprafață de 3 705 km<sup>2</sup>, reprezentând 1,6 % din teritoriul țării.

Populația județului era la 1 iulie 1979 de 209 227 locuitori, adică 0,9 % din populația țării.

Orașul Sfintu Gheorghe este reședința județului, avind 49 882 locuitori (1 iulie 1979).

Județul Covasna este format din 5 orașe și 33 de comune, din care 3 suburbane, precum și 122 de sate, 11 aparținind orașelor.

### Dinamica principalilor indicatori economici în perioada 1965—1980

1965=100

	1975	1979	Plan 1980
Producția globală industrială	323,0	579,6	825,9
Producția globală agricolă	110,2	142,0	219,4
Volumul de investiții	7,1 ori	17,0 ori	17,8 ori
Numărul mediu de personal muncitor	165,0	201,0	212,4
Volumul desfacerii de mărfuri cu amănuntul prin comerțul socialist	228,0	325,2	361,5

### Locul deținut de județul Covasna în economia națională la unele produse

Total R.S.R. = 100

PRODUSUL	1965	1967	1970	1975	1979
Cărbune net	5,3	5,3	5,3	4,1	4,0
Cherestea	2,9	2,7	3,0	3,1	3,4
Țesături de bumbac și tip bumbac	3,5	3,9	4,4	4,2	4,0

# CADRUL NATURAL

## 1. AȘEZARE

Județul Covasna este situat în centrul țării, între longitudinile estice de  $43^{\circ}4'$  și  $44^{\circ}5'$  și latitudinile  $45^{\circ}32'$  și  $46^{\circ}18'$  ale emisferei nordice.

În cadrul marilor unități geomorfologice ale țării, teritoriul județului Covasna se află în sudul Carpaților Orientali, mărginit fiind de arcul carpatic, între județele Bacău, Vrancea și Buzău la est, județul Brașov la sud și vest și județul Harghita la nord, situându-se în sud-estul Podișului Transilvaniei.

## 2. RELIEF ȘI CONSTITUȚIE GEOLOGICA

Suprafața județului se compune din două unități de relief complet diferite din punct de vedere al originii și constituției geologice, al înfățișării geografice și geografico-economice. Zona centrală, cu o înălțime absolută de cca 525—560 m este constituită din sedimente friabile și reprezintă golful nord-vestic al marelui bazin intracarpatic de origine tectonică — Țara Birsei. Rama muntoasă aparține însă în exclusivitate de lanțul cutat și tectonizat al flișului carpatic, cu excepția marginii nordice, unde apar masive de munți vulcanici. La extremitățile de NV și SE ale perimetrului se găsesc alte două bazine de origine tectonico-erozivă: bazinul Baraolt și bazinul Întorsurii Buzăului.

Teritoriul județului Covasna este cuprins, din punct de vedere altimetric, între înălțimile absolute de 468 m (baza de eroziune a piriului Baraolt la Augustin) și 1 777 m (Vf. Lăcăuți din Munții Brețcului) și este străbătut de apele Oltului și ale Rîului Negru, care scaldă și bazinul Tirgu



Secuiesc, mărginit de Munții Nemira și Munții Brețcului la est și Munții Întorsurii la sud, iar la vest de șirul Munților Bodoc.

Oltul, în cursul său, ocolește Munții Baraolt, iar înainte de a străbate Munții Perșani colectează apele Virghișului, Cormoșului și ale Baraoltului. Aici, limita județului coincide cu cumpăna apelor de pe coasta Perșanilor de Nord, care în această regiune este cunoscută sub numele de Munții Rica.

Cele mai cunoscute pasuri, defilee și trecători sînt: Defileul Oltului de la Tușnad, Trecătoarea Buzăului (670 m) și Oituzului (866 m), Trecătoarea Hatod (705 m), care face legătura între Valea Oltului și bazinul Baraolt, și Trecătoarea Hăghimaș, pe unde șerpuește drumul spre valea Homorodului Mic (județul Harghita). De asemenea pot fi menționate: Trecătoarea Vadaș în zona centrală a Munților Baraolt (951 m) și Trecătoarea Vilcele (630 m) mai spre sud. La limita masivului Ciumatul Mare și a Munților Bodocului se situează Trecătoarea Bálványos (940 m) în zona de izvor a piraiei Puciosul și Turia, cu o importanță turistică deosebită.

Pe cumpăna apelor de pe coasta Munților Brețcului sînt situate alte trecători, ca cea de la Ojdula — redeschisă recent — făcînd legătura cu ținuturile Vrancei, trecătoarea care leagă orașul Covasna cu localitatea Comandău, situată în valea Biscii Mari. Mai spre sud sînt cunoscute trecătorile Barcani (885 m) și Hămaș (735 m), care fac legătura cu bazinul Întorsurii Buzăului. Întregul teritoriu al județului este o complexitate geologică ce favorizează prezența unor zăcăminte minerale utile și o morfologie variată, datorită fundamentului cretacic, precum și o zonă a izvoarelor minerale și a emanațiilor de bioxid de carbon.

Pe covorul de soluri fertile crește o vegetație foarte bogată, care prezintă unele curiozități botanice. Formațiile de nisip ale rezervației de la Mestecănișul Reci, plantele carstului din Perșanii de Nord, tinoavele din molidișurile înalte sînt de o mare valoare științifică, fiind ocrotite de legile țării.

Lanțul muntos vestic al Nemirei, situat în zona de izvor a Oituzului, Uzului și Cașinului, prezintă virfurile Șandru



favorizat acțiunea agenților externi, determinînd eroziunea eoliană și formarea „ciupercilor“, în special în zona Șandru și Nemira Mică.

La sud de Trecătoarea Oituz-Moghioroș se întind Munții Brețcului, cu o înălțime generală de 1 200 m, cuprinzînd virfurile Negru (1 227 m) și Lepsei (1 390 m), iar la est de acestea urmează o platformă de 1 400 m înălțime, constituind un nod hidrografic în jurul virfurilor Mușat (1 503 m), Bonio (1 544 m), Zîrna (1 603 m), Lăcăuți (1 777 m) și Manișca Mare (1 677 m).

La est de Biscă urmează o altă platformă cu o înălțime de 1 200 m, cuprinzînd virfurile Bota Mare (1 238 m) și Pilișca (1 222 m), mărginite de versanți abrupti de origine tectonică, în zona cărora se găsește bazinul întorsurii Buzăului.

Întreaga catenă muntoasă, cu excepția Munților Buzăului, este constituită din rocile caracteristice flișului extern al Carpaților Orientali, reprezentate prin gresia de Siriu, stratele de Zagon, șisturile negre și gresia de Tarcău, mai la est. Aceste depozite s-au scufundat de-a lungul unor linii de dislocații, pe aliniamentul Covasna—Zagon. Din punct de vedere litologic ele sînt constituite din roci de vîrstă cretacică — gresii, șisturi argiloase și marnocalcare. Munții Buzăului se află în zona flișului intern, reprezentat prin stratele de Comarnic și gresiile cretacicului mediu-superior. Noțiunea de fliș implică frecvența mai scăzută a fosilelor, mai cu seamă dacă se iau în considerație ultimele descoperiri paleofaunistice din aceste formațiuni.

În zona de mijloc a județului se înalță Munții Bodocului a căror parte centrală și nordică se situează la înălțimi de peste 1 200 m. Spre sud, înălțimile scad sub 1 000 m, apoi de-a lungul liniilor tectonice coboară sub nivelul de înălțime a bazinului Tg. Secuiesc. Dincolo de ulucul Rîului Negru, marcat de prezența Mestecănișului de la Reci, înălțimile apar din nou, sub forma unor dealuri aparținînd Munților Buzăului. Munții Bodocului sînt constituiți din gresii, microconglomerate și marne de vîrstă cretacică

aparținând zonei interne a flișului. Pe partea nord-vestică (Zona Bodoc—Bicsad) apar numeroase ape carbogazoase, iar în zona de sud-est — izvoare sulfuroase.

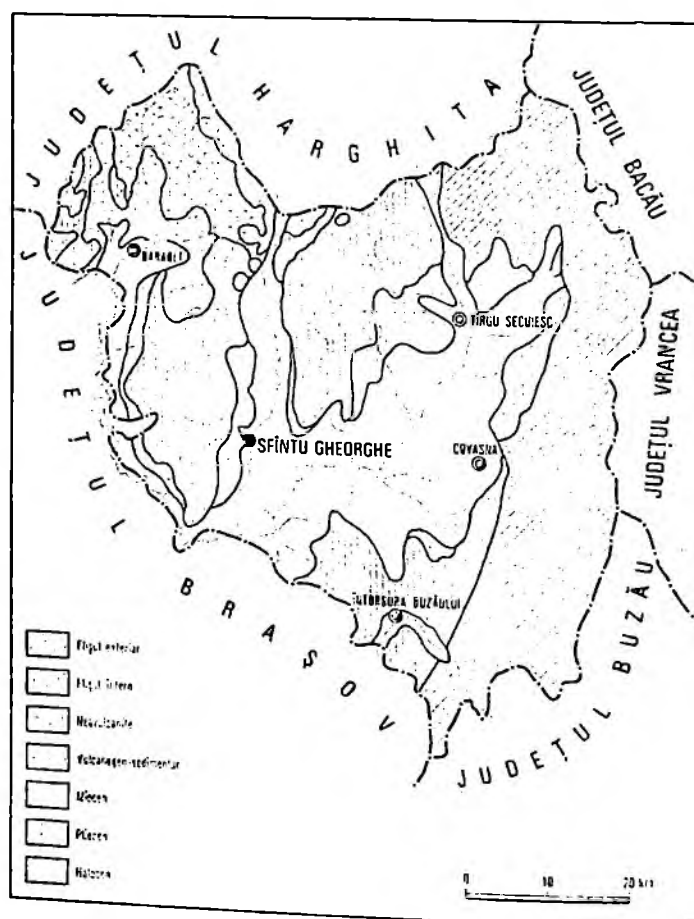
Zona Munților Baraoltului este mărginită la est, vest și sud de Valea Oltului. La nord de piraiele Gohan, Ozunca și Bățani, care se varsă în râul Baraolt. La nord, această linie marcată de cursuri de ape reprezintă totodată și o limită petrografică și geomorfologică importantă, delimitând Munții Baraolt de Harghita de Sud.

Cursurile de ape și-au creat văi largi pe versantul vestic, și adinci, în partea lor superioară. Unele dintre ele pot fi considerate drept microdepresiuni, cum sînt cele ale piraielei Aita, Semeria, Ilieni și Debren, iar mai spre nord cea formată de Pîrîul Mare la Valea Crișului. Aceste cursuri de ape părăsesc zona muntoasă uneori prin văi epigenetice.

Urmele evidente ale numeroaselor fenomene de captare complică descifrarea evoluției rețelei hidrografice și contribuie în mod esențial la compartimentarea reliefului. Un exemplu este tocmai creasta vestică a Munților Baraolt, care în Virful Fagului — deasupra Minei Căpeni — atinge înălțimea de 820 m.

Întregul masiv este constituit din gresiile, marnele, argilele și marnocalcarele sedimentate în marea cretacică, iar pe partea sudică apar depozite considerabile de conglomerate, toate aparținând zonei interne de fliș. Continuitatea lor în adîncime este indiscutabilă, ele fiind prezente și în zona Carpaților de Curbură.

Masivul Murgu (1 016 m) aparține de asemenea Munților Baraolt, și împreună cu Virful Lighet sînt primele și totodată cele mai sudice formațiuni andezitice ale masivului Harghita de Sud, masiv mult mai înalt și cu creste mai ascuțite și abrupte cum sînt: Virful Pilișca Mare (1 374 m); Virful Căpuș (1 423 m); Virful Cucului (1 558 m). Creasta (1 709 m) se suprapune aici cu limitele județului pînă în zona Tinovului Luci, întregul masiv fiind constituit dintr-o gama întreagă de roci andezitice, ca rezultat al activității vulcanice de la sfîrșitul terțiarului și începutul pleistocenului. Virfurile Luci, Cucului și Pilișca Mare sînt rămășițe erodate ale unor cratere vulcanice de altădată, tăiate și drenate de apele Cormoșului.



Județul Covasna. Harta geologică

Zona Harghitei de Sud este bogată în izvoare de ape cu o mineralizare care reflectă compoziția mineralogică a depozitelor pe care le străbat. Cele de la Ozunța, spre

exemplu, sînt calcice, iar cele din Valea Cormoșului sulfuroase-feruginoase. În valea pîriului Bradului sînt cîteva emanații mofetice.

Lanțul vulcanic se prelungește deasupra Băilor Tușnad — la est de Olt — în masivul Ciumatul Mare (1 296 m), care împreună cu Lacul Sf. Ana și Turbăria Mohos, cu plantele relict, se află dincolo de limita județului Covasna. Masivul este constituit din roci andezitice și piroclastite. În județul Covasna se înalță Vîrfurile Puciosul (1 143 m) și Vîrfurile Cetății (1 041 m). Formațiunile vulcanice sînt străbătute de falii cu direcția NV-SE, prin care au erupt apele minerale carbogazoase și mofetele cu valoare curativă.

Bazinul intramontan, înconjurat de rama muntoasă, a luat naștere în urma mișcărilor scoarței terestre de la sfîrșitul neogenului, prin scufundarea formațiunilor cretacee care constituiau uscatul, astăzi fundamentul cretacic al bazinului. Prezența acestora a fost dovedită prin foraje de mare adîncime. Liniile de dislocăție prin care s-au produs aceste scufundări au direcția generală NE-SV și NV-SE și sînt bine marcate și astăzi de prezența apelor minerale și configurația rețelei hidrografice. Prezența unor noduri hidrografice în teritoriul depresiunii, precum și slaba dezvoltare a unor conuri de dejecție indică realitatea unor mișcări tectonice ulterioare celor din terțiar. În unele locuri au rămas și coline-martori sub forma unor horsturi de vîrstă cretacică, puternic erodate și înconjurate de sedimente mai noi, cum sînt: Culmea Tătarului de la Zăbala, Dealurile Cetății de la Țufalău și de la Reci. Paralel cu scufundarea bazinului și acumularea materialului detritic, au loc puternice fenomene de eroziune regresivă a văilor cursurilor de ape.

Rocile sedimentare din bazin au păstrat resturile viețuitoarelor de altădată. Numeroase fosile importante au fost descoperite cu ocazia lucrărilor de extracție a lignitului din Bazinul Baraolt, iar mai recent în depozitele mai tinere ale Oltului și Rîului Negru. Mastodonții, rinocerii, tapirii fosili dovedesc prezența unei faune termofile la sfîrșitul pliocenului și începutul glaciațiunii, iar mamutul, rinocerul cu blană, hiena, ursul de peșteră și marmota sînt reprezentanții faunei cuaternarului.

Vegetația din alte vremuri s-a păstrat foarte bine în depozitele ce conțin lignit și în turbării. Cercetările paleobotanice bazate pe impresiuni de frunze, mulaje și semințe au fost completate cu analize de polen, formînd o bază pentru reconstituirea exactă a tabloului paleogeografic. Flora veche a bazinului era compusă din specii termofile (castani, palmieri, lauri, camfor), care au suferit o transformare radicală sub influența condițiilor climaterice. Unii martori însă au supraviețuit timpului scurs de la sfîrșitul pleistocenului, datorită unor condiții de viață asemănătoare erei glaciare și sînt ocrotite azi de legile țării.

Dintre depresiunile de pe teritoriul județului cea mai mare întindere o are Bazinul Tg. Secuiesc. Pe partea de NV se găsesc o serie de conuri mari de dejecție, brăzdate de cursurile de ape, care acoperă depozitele plio-pleistocene. Pe partea de SE însă geomorfologia actuală vorbește despre o scufundare lentă a bazinului. Acest fenomen se concretizează printre altele și în meandrele suprad dezvoltate ale Riului Negru în această porțiune a bazinului. Mai spre vest, în ulucul Riului Negru, format între Munții Bodocului și Munții Buzăului, se află Mestecănișul de la Reci cu unele forme de acumulare — eoliene, datorită prezenței nisipului fluviatil și forței vinturilor din acest coridor.

De-a lungul cursului Oltului, între munții Baraolt și Bodoc, de la Olteni și pînă la cursul de nord-sud al Riului Negru, se întinde Bazinul Tîrgu Secuiesc, bazin deschis la sud spre Țara Birsei. Porțiunea dintre Olt și Riul Negru poartă denumirea de Cîmpul Frumos și este conul de dejecție al Oltului de altădată, format din nisipuri andezitice fluviatile, pietrișuri și blocuri libere de andezite.

La nord de acest bazin, între defileele de la Tușnad și Malnaș, largă vale a Oltului poartă denumirea de Bazinetul Bicsad, de origine tectonică, care aparținea marelui bazin intracarpatic al Ciucului Inferior, fiind despărțit de acesta de masivul Ciumatul Mare. La vest de acest bazin, dincolo de trecători cu înălțimi de peste 700 m se află Depresiunea Baraolt, de origine tectonică. Scufundarea lentă a bazinului a determinat acumularea materialului organic al lacului plio-pleistocen, formînd baza organică a depozitelor de lignit din acest bazin, despărțit prin virfurile Dealurilor Ce-

tății (611 m) și Dealului Tirco (655 m) de micul bazin al Băfănilor, cu o structură geologică identică cu a acestuia.

În zona de SE a județului se află Depresiunea Întorsurii Buzăului, rezultat al liniilor de dislocație care străbat zona flișului și al unor puternice procese de eroziune fluviatilă, exercitate de apa Buzăului cu afluenții săi, formînd mai la SE Pasul Buzăului — limită a județului Covasna cu județul Buzău.

### 3. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ

Rețeaua de ape de pe teritoriul județului Covasna aparține în cea mai mare parte bazinului hidrografic al Oltului, a cărui dezvoltare în timpul glaciului a fost condiționată de gradul de tectonizare a regiunii. Doar în zona estică a județului cîteva ape aparțin bazinului hidrografic al Siretului (riurile Oituz, Bîsca Mare și Buzău).

În limitele suprafeței de 3 705 km<sup>2</sup>, județul Covasna dispune de o rețea hidrografică relativ bogată în ce privește numărul cursurilor de apă.

Din punct de vedere hidrografic, toate cursurile de apă aparțin la două bazine de ordinul I (ai căror colectori sînt afluenți direcți ai Dunării) — Olt și Siret. Ponderile acestor două unități în compunerea teritoriului județului sînt însă pregnant diferite: Olt — 81,1% (3 005 km<sup>2</sup>); Siret — 18,9% (700 km<sup>2</sup>).

**Lungimea totală a cursurilor de apă (mai lungi de 5 km)**

BAZINUL HIDROGRAFIC	Lungimea (km)	%
OLT	1 140	81
din care		
Olt exclusiv Rîul Negru	490	35
Rîul Negru	650	46
Olt amonte Rîul Negru	164	12
Olt aval Rîul Negru (exclusiv Rîul Negru)	326	23



SIRET	265	19
din care		
Trotuș	68	5
Buzău	197	14
TOTAL:	1 405	

Analizînd însă repartitia teritorială a cursurilor de apă, rezultă unele inegalități cauzate de condițiile fizico-geografice destul de variate, densitatea rețelei hidrografice variînd între 0,20 și 0,40 km/km<sup>2</sup>.

Valoarea medie, calculată pentru întreaga suprafață, este de 0,38 km/km<sup>2</sup>, inferioară valorii medii pe țară. Aceasta se explică prin ponderea relativ mare a zonelor depresionare (cca 1/3), care nu oferă condiții pentru formarea unei rețele autohtone. Într-adevăr, atît Depresiunea Tirgu Secuiesc — Sfintu Gheorghe, cit și (în mai mică măsură) Depresiunea Baraolt se caracterizează printr-o rețea autohtonă cvasiexistentă și prin valori ale densității rețelei de numai 0,20, respectiv 0,30 km/km<sup>2</sup>. Munții Nemirei, Bodocului și versanții estici ai Munților Baraoltului se caracterizează prin valori de 0,35—0,38 km/km<sup>2</sup>, o densitate asemănătoare prezentînd și zona montană din estul și sudul Depresiunii Tg. Secuiesc — Sf. Gheorghe, zone care asigură (mai puțin Munții Baraoltului) formarea rețelei de afluenți ai Rîului Negru. Munții Vrancei și ai Buzăului prezintă cele mai ridicate densități: 0,40—0,45 km/km<sup>2</sup>, valori determinate de altitudinile caracteristice, cele mai ridicate din județ.

Numărul total de cursuri de apă (cu lungimi de peste 5 km și suprafețe de recepție de peste 10 km<sup>2</sup>) aflate pe teritoriul județului este de 125, din care 117 sînt autohtone, iar 8 sînt alohtone, avîndu-și obîrșile în județele învecinate. Din cele 117 cursuri autohtone, numai 5 părăsesc teritoriul județului.

După cum am mai amintit, întreaga rețea este tributară bazinelor hidrografice de ordinul I: Olt și Siret, în diferite moduri:

- a) direct în Olt;
- b) în Olt prin intermediul Rîului Negru;
- c) în Siret prin intermediul:
  - pîrîului Roşu — subafluent al Troţuşului;
  - Oituz — afluent al Troţuşului;
  - Bisca Mică — subafluent al Buzăului;
  - Bisca — afluent al Buzăului;
  - Buzău — afluent al Siretului.

Caracteristice pentru aspectul general al reţelei hidrografice sînt „pieţele de adunare a apelor“, zone joase de activitate tectonică negativă, care au atras cursurile inferioare ale rîurilor. Astfel de „pieţe“ sînt:

- Breţcu — Lemnia pe Rîul Negru;
- Chichiş — Hărman pe Olt;
- Augustin pe Olt;
- Întorsura Buzăului pe Buzău.

### Rîurile

În cele ce urmează vom face o scurtă descriere a principalelor cursuri de apă, datele asupra celorlalte fiind cuprinse în anexa 1.

**Oltul** este unul din principalele rîuri ale României (al patrulea ca lungime, al treilea ca suprafaţă a bazinului — dacă se ia în considerare cursul şi în afara teritoriului naţional, respectiv al treilea ca lungime şi suprafaţă, considerînd numai cursul românesc) şi singurul dintre rîurile mari care se desfăşoară în întregime în ţară. Între obîrşie — considerată la 1 280 m altitudine în Masivul Măşmaşul Mare, la cca 10 km nord de localitatea Bălan din judeţul Harghita — şi confluenţă cu Dunărea, situată la cca 7 km sud-vest de localitatea Turnu Măgurele în judeţul Teleorman, cursul său măsoară 699 km lungime şi îşi colectează afluenţii de pe 24 300 km<sup>2</sup>, străbătînd 7 judeţe şi drenînd suprafeţe aparţinînd la 10 judeţe. Cursul său pe teritoriul judeţului măsoară 129 km, drenînd o suprafaţă de 3 005 km<sup>2</sup>. Tronsonul de curs cuprins între limita nordică a judeţului şi confluenţa Rîului Negru se caracterizează printr-o pantă generală de 1,2‰, o albie minoră cu lăţimi medii de 20 m şi cu o meandrare redusă. Lunca prezintă o dezvoltare mai

mare doar în aval de Micfalău. Bazinul său de recepție este alungit și se dezvoltă pe seama versanților estici, respectiv vestici ai munților Baraoltului și Bodecului, avînd lățimi de numai 10 km, la N de Malnaș, și maximum 16 km, la S de aceeași localitate. Pe întregul tronson Oltul primește afluenți neînsemnați, cu lungimi sub 15 km și bazine de maximum 33 km<sup>2</sup>. Cei mai importanți sînt: Racutchias, Valea Roșie, Valea Mare, Malnaș, Saldoboș, Talomir, Cilnic, Valea Crișului, Arcuș, Debren, Sinbrezii, Ilienii, Baciul. Odată cu debușarea Riului Negru și pătrunderea Oltului în compartimentul central al Țării Birsei, riul își schimbă aspectul: panta generală scade la numai 0.6—0.8 ‰, indicele de meandrare crește pînă la 1,15, lățimea medie a albiei minore atinge 30—40 m, iar lunca înregistrează lățimi maxime de 1—2 km. Bazinul hidrografic capătă o mare dezvoltare pe latitudine (cca 50 km), fiind net asimetric în favoarea versantului stîng, pe tronsonul între confluența Riului Negru și confluența Crizbav. Aval de confluența Crizbav, bazinul se îngustează din nou la numai 20 km, prezentînd spre aval o creștere progresivă (pînă la 40 km în depresiunea Baraolt) și o disimetrie evidentă în favoarea versantului drept. Dacă aspectele generale ale albiei se mențin pînă la ieșirea Oltului din județ, caracteristicile de formă ale bazinului se modifică în lungul cursului. Aval de confluența Riului Negru, numărul și însemnătatea afluenților crește, cei mai mari fiind concentrați între confluența Riului Negru și defileul de la Racoș:

— în S — afluenții Ghimbășel, Bisca și Homorod, care însă nu aparțin județului Covasna;

— în N — afluenții Aita, Baraolt și Cormoș, din care ultimii doi — numai parțial în județ.

**Riul Negru.** Dintre afluenții direcți ai Oltului, Riul Negru ocupă locul al doilea ca lungime și suprafață de recepție, după Olteț. Cursul său de 106 km lungime se desfășoară în întregime pe teritoriul județului. Bazinul hidrografic (2 320 km<sup>2</sup>) aparține însă numai în proporție de 86 % (1 987 km<sup>2</sup>) județului Covasna. Obirșia sa este considerată un izvor situat la 1 280 m altitudine pe versantul sudic al muntelui Șandru Mare (1 640 m) din Munții Nemirei, iar punctul de confluență situat la cca 3 km SV de Chichiș.

Cu excepția primilor 7 km de pe versantul sudic al Munților Nemira, cursul său este situat în întregime în marea arie depresionară Tg. Secuiesc — Birsă. În consecință prezintă caractere tipice: pantă de 0,6—0,8 ‰, meandrare puternică, albie majoră dezvoltată. Bazinul său hidrografic are o formă de patrulater, prezentînd însă variații în ce privește simetria:

- în N este mai mult dezvoltat pe dreapta (Cașin);
- în S este mai mult dezvoltat pe stînga (Tărlung).

Colectează cca 25 afluenți direcți, cu lungimi pînă la 55 km și suprafețe de recepție pînă la 467 km<sup>2</sup> (ambele valori înregistrate în cazul Tărlungului). Cei mai importanți afluenți sînt: Cașin, Ghelița, Covasna și Tărlung.

Cașinul are 44 km lungime și 477 km<sup>2</sup> suprafață de recepție, fiind astfel al doilea afluent ca mărime al Rîului Negru. Izvorăște de la 1 000 m altitudine din masivul Gobîșca (Munții Nemira) și deșează în Rîul Negru, în vecinătatea cartierului Ruseni al orașului Tg. Secuiesc. Intră în județ la confluența pîrului Bela, avînd în limitele județului Covasna 23 km lungime și 268 km<sup>2</sup> suprafață bazinală. Treimea sa superioară se desfășoară în zona montană, urmărind o vale largă, grefată pe contactul flișului cretacic cu cel eocen. Din dreptul localității Valea Seacă intră în Depresiunea Tg. Secuiesc.

Covasna izvorăște din flancul de NE al muntelui Pilișul Covasnei (1 359 m) la cca 1 240 m altitudine și confluează cu Rîul Negru la cca 1 km V de localitatea Bita. Cursul Superior (9 km) are caracter montan, cu pantă generală de 90 ‰. La Covasna intră în Depresiunea Tg. Secuiesc, pe care o străbate de la est la vest pe o lungime de 18 km, avînd o pantă de cca 4 ‰. Bazinul său de recepție (290 km<sup>2</sup>) este dezvoltat aproape în exclusivitate pe stînga.

Baraoltul izvorăște la 1 315 m altitudine din versantul nordic al masivului Cucu (1 558 m) din Munții Harghitei și, după un curs de 31 km, se varsă în Olt la 2 km NV de localitatea Căpeni. Bazinul său de recepție, măsurînd 224 km<sup>2</sup>, aparține în întregime județului Covasna. Treimea superioară a cursului său străbate versanții de SV ai Munților Harghitei, avînd un caracter montan și pante de 60 ‰. Amonte de localitatea Herculan, rîul iese în Depresiunea

Baraolt, panta sa reducându-se pînă la 10 ‰ și meandărind frecvent printr-o luncă bine dezvoltată.

**Cormoșul** izvorăște sub muntele Făget la cca 1 000 m altitudine, în zona marelui linov Luci și, după un traseu de 36 km, se varsă în Olt în dreptul localității Augustin, la cca 2 km aval de punctul de confluență al Baraoltului. Aval de confluența pîrului Fierarul, intră în Depresiunea Baraolt, pe care o străbate de la N-NE la S-SV, cu o pantă de cca 10 ‰ pînă în dreptul localității Brăduț, aval de aceasta domolindu-și panta pînă la 3 ‰ și meandărind puternic. La cca 5 km amonte de confluența sa cu Oltul, primește din dreapta Virghișul.

**Buzăul** este unul din cei mai însemnați afluenți ai Siretului, fiind primul ca lungime (344 km) și al doilea ca suprafață de recepție (5 564 km<sup>2</sup>). Izvorăște din versantul nordic al Munților Ciucaș la cca 1 800 m altitudine și se varsă în Siret lingă localitatea Voinești, la 33 km amonte de confluența acestuia cu Dunărea. Aparține județului Covasna pe 21 km lungime, cu o suprafață de recepție (directă) de 300 km<sup>2</sup> între confluența pîraielor Acriș (amonte) și Harțagu (aval). În cursul său pe teritoriul județului, străbate depresiunea intracarpatică Întorsura Buzăului cu pante de cca 3 ‰ (local mai ridicate în zona strimtorii Sita Mică), intrînd apoi, aval de confluența pîrului Crasna, într-un culoar accidentat cu pante de peste 10 ‰, cu rupturi de pantă și aspect de chei la cca 1 km amonte de confluența pîrului Harțagu. Compartimentul nordic al depresiunii este drenat de sistemul hidrografic Barcani, compus dintr-o serie de albie puțin adîncite, foarte meandrate și intens colmatate, al căror emisar final este pîrul Barcani (Lădăuți, Reșcheu) care se varsă pe stînga în Buzău la Sita Buzăului. La cca 2 km aval de această confluență, debușează pe dreapta pîrul Ciurnic, cu o albie majoră largă în care albia minoră meandrază puternic. Alți afluenți sînt: pe stînga Zăbrătău, care își colectează apele din masivul Bota Mare, Chichirău și Crasna, care izvorăsc din culmea Tătărușul.

**Bisca** este afluent pe stînga al Buzăului și își are obîrșia la 1 520 m altitudine pe versantul vestic al culmii Poarta Vintului (Munții Vrancei). Își colectează apele de

pe o suprafață de 772 km<sup>2</sup> aparținând județelor Covasna și Buzău. Din punct de vedere fizico-geografic, bazinul său de recepție aparține Carpaților Curburii (Munții Vrancei, Depresiunea Comandău, Munții Întorsurii, Munții Buzăului și Masivul Penteleu) și se caracterizează printr-un relief de munți mijlocii și muncii format pe roci friabile aparținând formațiunilor flișului mediu și extern (cretacic-eocen), puternic cutate. Gradul de împădurire este ridicat, cca 81 % (pe teritoriul județului Covasna), iar popularea redusă. Altitudinea medie a sectorului de bazin aferent județului Covasna este 1 200 m, iar panta medie de 220 ‰. Colectorul principal al bazinului Bisca pe sectorul amonte de confluența Biscii Mici poartă denumirea locală de Bisca Mare. Tronsonul aparținând județului Covasna se desfășoară între culmea Poarta Vintului și un punct situat la 2,6 km amonte de confluența pârului Pătacu (afluent pe stînga) și măsoară 38 km lungime, drenind o suprafață de 283 km<sup>2</sup>. Pe teritoriul județului, Bisca Mare primește 64 afluenți direcți și cca 200 alți afluenți mai mărunți. Din numărul total numai 9 au lungimi între 5 și 10 km și bazine între 10 și 30 km<sup>2</sup>, ceilalți avînd lungimi și suprafețe bazinale inferioare valorilor menționate.

Oituzul este un afluent pe dreapta al Troțușului. Izvoarele la 1 400 m altitudine din versantul de NV al muntelui Mușat (Munții Vrancei) și își colectează apele de pe o suprafață de 318 km<sup>2</sup>, aparținând județelor Covasna și Bacău. Între obîrșie și confluența pârului Caraslău (afluent pe stînga și limită de județ), riul curge pe teritoriul județului Covasna pe 21,5 km lungime și colectează apele de pe o suprafață de 100 km<sup>2</sup>, cu o altitudine medie de 990 m. Din punct de vedere fizico-geografic, bazinul său se dezvoltă la contactul Carpaților Moldovenești (grupa sudică) cu Carpații Curburii, respectiv Munții Nemira și Munții Vrancei, înglobînd și bazinul depresionar Oituz. Profilul longitudinal al colectorului principal este destul de uniform, cu panta generală de 20—25 ‰. Din numărul total de cca 60 afluenți de diverse ordine (inclusiv intermitenți), 25 sînt direcți și au debite permanente. Toți au

lungimi sub 5 km și suprafețe bazinale sub 10 km<sup>2</sup>, cu excepția pîrului Caraslău (L=7 km; F=17 km<sup>2</sup>).

### Regimul hidrologic

Reflectînd fidel condițiile fizico-geografice, apele județului prezintă un regim hidrologic de tranziție între tipul vest-carpatic și cel de deal și podiș, cu influențe ale tipurilor est și sud-carpatic. Rezultă o succesiune de faze de regim care — schematizat — prezintă următoarele perioade de ape mari și viituri:

— apele mari din lunile februarie—martie provenite din topirea zăpezii, uneori prelungite în aprilie;

— grupare de viituri determinate de ploile din mai—iunie (uneori august);

— ape mici de toamnă-iarnă cu o viitură izolată în noiembrie pe apele din bazinul Buzăului;

— ape mici de iarnă cu unele creșteri în vestul și sudul județului.

Debitele medii zilnice maxime anuale sînt în general de 7—20 ori mai mari decît cele medii multianuale, ceea ce indică o torențialitate destul de mare, depășind aceste limite astfel: 2—7 ori mai mari în regiunile muntoase și 20—40 ori mai mari în cazul apelor autohtone din zonele depresionare.

Raportul între cel mai mic debit mediu zilnic (dintr-un an) și debitul mediu multianual variază de la 0,01—0,10 (pentru zonele deluroasă și montană) pînă la 0,001—0,010 în zonele depresionare, unde apare destul de frecvent fenomenul de secare a rîurilor.

Debitul mediu lunar cel mai mare din cursul unui an se produce cel mai frecvent în luna aprilie, pe întreg teritoriul, mai puțin în bazinele cu altitudini medii de peste 1 200 m (foarte rare), unde acesta se produce — cel mai frecvent — în lunile noiembrie—decembrie.

Urmărind repartizarea pe sezoane a scurgerii medii (procentual față de scurgerea anuală medie) rezultă:

— scurgerea de iarnă (decembrie—februarie) reprezintă 15—20 %, cu excepția Buzăului, Uzului, Oituzului și a afluenților lor, unde coboară sub 15 %;

— scurgerea de primăvară (martie—mai) are o pondere de 40—45 % pe toate cursurile de apă din județ;

— scurgerea de vară (iunie—august) reprezintă 25—30 %, cu excepția zonei înalte a Munților Vrancei;

— scurgerea de toamnă (septembrie—noiembrie) reprezintă 10—15 %, cu excepția munților Bodoc, Nemira, Vrancei, Penteleu și Podu Calului, unde depășește 15 %.

Sursele subterane asigură doar cca 1/3 din scurgerea riurilor. Detaliind în teritoriu, se evidențiază unele diferențieri:

— zona depresionară a Birsei (în sensul larg) și cea a Întorsurii se caracterizează printr-un aport mai mare din subteran, cca 40—60 % din scurgerea totală;

— zona de altitudine de peste 1 000 m a Munților Vrancei se caracterizează prin aceeași pondere ridicată a alimentării subterane;

— în rest, ponderea alimentării subterane se menține la cca 30 %.

În ce privește zăpada și ploile, acestea contribuie în proporții variabile la formarea scurgerii superficiale, rolul predominant revenind însă precipitațiilor lichide, ca și pe majoritatea teritoriului țării. Variațiile amintite se desfășoară după criteriul altitudinal manifestat pe fondul unor diferențieri de ordin fizico-geografic general. Se disting trei categorii:

A. Riurile din zona curburii interne a Carpaților, inclusiv jumătatea vestică a Depresiunii Tirgu Secuiesc, au o alimentare predominant pluvială, aportul din zăpezi crescând cu altitudinea de la 33 %, la 500 m altitudine, până la 45 % — la 1 100 m altitudine.

B. Riurile din munții Nemira, Vrancei, rama internă a curburii externe a Carpaților și jumătatea estică a Depresiunii Tirgu Secuiesc prezintă o preponderență mai puțin pregnantă a aportului din ploi, caracterizându-se printr-un aspect individual al variației aportului nival în funcție de altitudine: acesta scade la 45 % — la 600 m, la 40 % — la 800 m și, în sfârșit, 33 % — la 1 300 m altitudine.



C. Rîurile din sistemul hidrografic Buzău au o alimentare predominant nivală, prezentînd aceeași variație inversă cu altitudinea: 80 % — la 700 m, pînă la 60 % — la 1 600 m altitudine.

Bogăția scurgerii medii anuale, exprimată sub forma debitului specific, reflectă în mod clar zonalitatea verticală. Astfel, în zonele depresionare, cu altitudini pînă la 600 m, debitul mediu specific are valori de cca 3 l/s/km<sup>2</sup>, crescînd apoi cu altitudinea după gradienti variabili în teritoriu, ajungînd să depășească 10 l/s/km<sup>2</sup> la 1 300 m. De remarcat creșterea bruscă a gradientului în zona montană a curburii externe, unde debitul specific este de 10 l/s/km<sup>2</sup> la 1 500 m altitudine. Valorile scurgerii menționate anterior reprezintă doar termenii medii pe șiruri de ani, valorile reale, anuale reprezentînd abateri destul de însemnate, ilustrate prin coeficienți de variație de: 0,40—0,50 pentru curbura interioară (inclusiv zona depresionară); 0,30—0,40 în Nemira și rama vestică a curburii exterioare; 0,20—0,30 în curbura exterioară a Carpaților. Această succesiune indică o creștere cu altitudinea și dinspre E spre V a gradului de stabilitate a scurgerii medii de la an la an.

Valorile medii ale scurgerii maxime variază între 2 000—2 500 l/s/km<sup>2</sup> în curbura internă (inclusiv zona depresionară) și 2 500—3 000 l/s/km<sup>2</sup> în restul județului.

Efectele apelor mari și viiturilor — revărsările și inundațiile — erau, pînă nu de mult, foarte însemnate la scara județului, atît ca întindere cît și ca pagube.

Apreciînd că inundațiile din ultimul deceniu (1970 și 1975) au fost printre cele mai mari probabile, rezultă că suprafața inundabilă maximă (în regim neamenajat) este de 32—39 mii ha, ceea ce reprezintă 9 % — 11 % din suprafața totală a județului. Această suprafață — excepțînd un procent infim — reprezintă terenuri agricole, aproape în egală măsură arabile, și pășuni-finețe.

Dacă în trecut intervenția omului în această direcție a fost aproape inexistentă, în anii noștri — și în special după 1968 — s-a trecut la acțiuni organizate de stăpînire a apelor și în județul Covasna. Astfel, pînă la sfîrșitul anului 1979 s-au realizat îndiguiri în lungime totală de 325 km,

scotîndu-se de sub efectul inundațiilor cca 8 200 ha și 30 de localități — total sau parțial, precum și unități economice și căi de comunicație. Sînt în curs de execuție lucrările de îndiguire-regularizare a riului Olt și a afluenților pe sectorul Sînpetru—Racoș. După terminarea lor și a altor lucrări de mai mică valoare ce se vor da în folosință în cincinalul 1981—1985, suprafața apărută va ajunge la cca 20 000 ha, iar numărul așezărilor apărate va atinge cifra de 45, ceea ce reprezintă cvasitotalitatea terenurilor agricole (excluzînd zonele montane) și cca 75 % din numărul localităților inundabile.

Prin lucrările prevăzute în Programul Național, pînă în 1990 întreg teritoriul județului va fi scos de sub efectul inundațiilor.

Apa, important factor ecologic este, în același timp, unul din principalele elemente care condiționează dezvoltarea economico-socială. Din vremuri istorice apele au fost folosite pe teritoriul județului și în scopuri productive: mori, gateri, pive, plutărit și flotaj. În anii construcției socialiste folosirea apei s-a ridicat la un nivel superior și pe teritoriul județului Covasna, atît cantitativ, cit și calitativ.

Principalele moduri de utilizare sînt redată în cele ce urmează, împreună cu perspectivele de dezvoltare, determinate de necesitățile crescînde ale economiei și societății:

**Alimentări cu apă pentru populație, industrie și agricultură.** La nivelul actual se captează un volum de cca 8,9 mil. mc/an din sursele de suprafață.

**Prelevările de apă pentru populație și industrie** se cifrează la cca 7,9 mil. mc/an.

**Agricultura județului** folosește cca 1 mil. mc/an pentru irigații, din care 0,8 mil. mc/an în sistemul de irigații — Cîmpu Frumos.

Din volumul total prelevat se consumă cca 2,16 mil. mc/an, restul de 4,74 fiind restituit în cursurile de apă.

**Amenajări hidroenergetice.** Din datele statistice care ne stau la dispoziție rezultă că — cu toată bogăția rețelei hidrografice — potențialul hidroenergetic al județului este

foarte scăzut și aceasta datorită debitelor mici ale majorității cursurilor de apă, precum și căderilor naturale reduse pe cca 40 % din teritoriul județului. O clasificare pe baza energiei disponibile ne arată că numai cursurile situate la peste 700 m altitudine dispun de o energie de peste 5 GW h/an, nici unul nedepășind însă 25 GW h/an. De remarcat că riurile din munții Baraoltului și Bodocului, chiar la peste 700 m altitudine, prezintă energii sub 5 GW h/an datorită debitelor mici.

Se poate afirma că riurile Brețcu, Ojdula, Ghelința, Zăbala, Covasna, Zagon, Dobrlău, Negru, Lemnia și Estelnic pot prezenta interes pentru amenajarea de microhidrocentrale, cu condiția realizării unor căderi modeste la turbină de 5 pînă la 10 m pentru puteri instalate de 30—100 kW.

Mai avantajoase sînt riurile Virghiș, Cormoș, Baraolt, Cașin și Oituz care la căderi pînă la 10 m pot asigura puteri instalate de pînă la 200 kW.

În ce privește perspectivele, Schema Hidrotehnică Cadru a bazinului hidrografic Olt și cea a bazinului hidrografic Buzău prevăd realizarea într-o primă etapă (1990) a următoarelor obiective hidrotehnice:

**Centrala hidroelectrică Urșilor** (putere instalată 5,4 MW), amplasată la piciorul barajului ce va fi construit aval de Malnaș-Băi. Prin bararea riului Olt se va realiza un lac de acumulare cu o suprafață de 720 ha și un volum total de 100 mil. mc, din care 47 mil. mc pentru alimentarea zonei Sfintu Gheorghe, irigații și piscicultură, și un volum nepermanent de 36 mil. mc pentru atenuarea viiturilor.

**Sistemul hidrotehnic complex Siriu-Surduc**, format din: Barajul Siriu cu o înălțime de 135 m și o acumulare complexă de 217 mil. mc apă; Barajul Surduc, cu o înălțime de 82 m și un volum total de 160 mil. mc care permite instalarea unei centrale hidroelectrice de 200 MW și o producție de energie de 460 GW h/an.

**Alte utilizări.** Un rezultat al acțiunii apelor curgătoare este formarea depozitelor de agregate minerale folosite în construcții (balast-nisip). După o apreciere sumară, rezervele de pietriș și nisip din albiile minore ale cursurilor de

apă de pe teritoriul județului se cifrează la 600—700 mii mc.

Principalele depozite sînt cele de la Virghiș (112 mii mc); Ghelînța (84 mii mc); Ilieni (44 mii mc); Intorsura Buzăului (50 mii mc); Chilieni-Coșeni (26 mii mc) și Valea Crișului (20 mii mc).

### Lacurile

Teritoriul județului este lipsit de acest gen de unități hidrografice, cu excepția unor ochiuri de apă neînsemnate, cantonate în zonele cu exces de umiditate a solului (lunca riului Olt) sau cele cantonate în Mestecănișul de la Reci.

În ce privește lacurile artificiale, se semnalează doar unități de suprafețe reduse, amenajate în diferite scopuri.

**Complexul Reci** este format din două lacuri (eleștee), situate la nord și sud de drumul județean 121 și la est de localitatea Reci, realizate prin inundarea unei incinte îndiguite la malul stîng al pîriului Saciova (lacul mic), Covasna, Rîul Negru (lacul mare), avînd o suprafață totală de 23 ha, o adîncime medie de 1,5 m și un volum de 350 mii mc. Lacul mare se alimentează gravitațional din pîriul Saciova, prin intermediul lacului mic. Unitatea deținătoare, C.A.P. Reci, utilizează acest complex atît în scopuri piscicole (pescuit sportiv), cît și de agrement. Evacuarea ambelor lacuri se face prin același punct în Rîul Negru.

**Lacul Belin**, situat în lunca riului Olt, la marginea vestică a intravilanului Belin, s-a format prin executarea unui dig de contur încastrat în prima terasă a riului Olt și la malul drept al pîriului Belinul Mic. Măsoară 8 ha și la o adîncime medie de 0,8 m are un volum de 64 mii mc. Alimentarea lacului se face gravitațional din pîriul Belinul Mic, iar evacuarea se face în rîul Olt. Aparține C.A.P. Belin și este utilizat în scopuri piscicole (pescuit sportiv).

**Lacul Sfintu Gheorghe-Est**, lac de agrement, s-a format prin inundarea unei incinte îndiguite la malul stîng al riului Olt, în partea de SE a orașului Sfintu Gheorghe.

Are un luciș de apă de 3 ha, o adâncime medie de 1,5 m și un volum de 45 mii mc. Se alimentează prin pompare din râul Olt, iar evacuarea se face gravitațional în același râu. Se folosește ca lac nautic și ca patinoar în perioada rece.

**Complexul Zăbala** este alcătuit din două lacuri, situate în incinta preventoriului Zăbala, avînd o suprafață totală de 1,21 ha. Adâncimea medie a lacului mare este de 1 m, iar volumul apei de 11 mii mc. Alimentarea acestuia se face din pîrîul Zăbala, iar evacuarea în lacul mic, care are o suprafață de 0,11 ha, o formă circulară, o adâncime medie de 1,7 m și un volum de 1,9 mii mc. Din acest lac apa se evacuează tot în pîrîul Zăbala. Lacurile se folosesc pentru agrement și pescuit sportiv.

**Lacul Sfîntu Gheorghe** este un iaz format prin bararea pîrîului Sinbrezii, la cca 4 km SV de centrul orașului Sfîntu Gheorghe. Are o suprafață de 0,8 ha, o adâncime de 1,3 m și un volum de cca 15 mii mc apă. Aparține A.J.V.P.S. Covasna și a fost populat cu crapi indigeni și carași.

**Lacul Arcuș**, situat în incinta Casei Agronomului din localitatea cu același nume, are o suprafață de 0,35 ha și un volum de 5,2 mii mc. Apa se captează și se restituie gravitațional din și în pîrîul Arcuș. Este folosit ca lac de agrement și pescuit sportiv.

În viitorul apropiat, pe teritoriul județului vor apărea:

**Lacul Pădureni**, care se va forma prin bararea pîrîului Beșeneu, servind ca rezervor pentru irigații;

**Lacul Bertu**, care va apare prin bararea riului Cașin la confluența pîrîului Sf. Ion — la cca 10 km nord de Tîrgu Secuiesc, constituind o acumulare complexă pentru atenuarea viiturilor, alimentarea cu apă potabilă a zonei Tîrgu Secuiesc, pentru irigație și piscicultură, cu un volum total de 51 mil. mc. Va fi dat în folosință în cursul cîinălului următor.

**Lacul Surduc** va fi format prin bararea pîrîului Bisca la cca 20 km sud de Comandău și va avea un volum de 160 mil. mc, din care 130 mil. mc utilizați în scopuri hidro-energetice la Centrala hidroelectrică Siriu.

## 4. CLIMA

Situat în zona centrală a țării, în interiorul curburii Carpaților, teritoriul județului Covasna aparține din punct de vedere climatic Podișului Transilvaniei. Poziția geografică intramontană a depresiunilor și văilor îl situează în categoria zonelor depresionare din estul Transilvaniei, condiție geografică esențială, care, după cum se va vedea, imprimă regimului climatic un specific local.

Așezarea sa la răspîntia circulației maselor de aer puse în mișcare de către principalii centri barici care modelează clima continentului (Anticicloul Azoric; Anticicloul Siberian; Ciolonul din Depresiunea Islandei și Depresiunea Mediteraneană) asigură un regim climatic instabil, cu mari variații ale parametrilor meteorologici (diurne, anotimpuale, de la un an la altul). În funcție de anotimp și condițiile de circulație atmosferică la scara continentului, își manifestă influența mase de aer maritim polar umede din NV și V, aer uscat continental din NE și mase de aer cu caracter tropical din SV și S.

**Temperatura aerului.** Pe teritoriul județului Covasna, în linii mari, zonalitatea termică se leagă de zonalitatea altitudinală a reliefului. Se disting: zona cîmpiei depresionare străbătută de izotermele anuale de 6—7°C; zona colinară și de dealuri 4—5°C și zona montană 2—4°C.

Media lunară și anuală a temperaturii aerului  
la stațiile meteorologice

L U N A	STAȚIA METEOROLOGICĂ				
	Sfintu Gheorghe	Baraolt	Țirgu Secuțesc	Intor. Buzăului	Vf. Lăcăuți
1	2	3	4	5	6
Ianuarie	—4,5	—4,9	—5,3	—6,0	—8,5
Februarie	—2,7	—2,6	—4,0	—3,9	—9,7
Martie	2,2	2,7	1,3	—0,5	—5,5
Aprilie	8,4	8,7	7,3	6,8	9,1
Mai	13,4	13,8	13,5	12,1	4,1
Iunie	16,3	16,6	16,4	15,1	9,0
Iulie	18,2	18,7	18,2	17,0	10,2
August	17,4	17,7	17,5	15,8	10,2

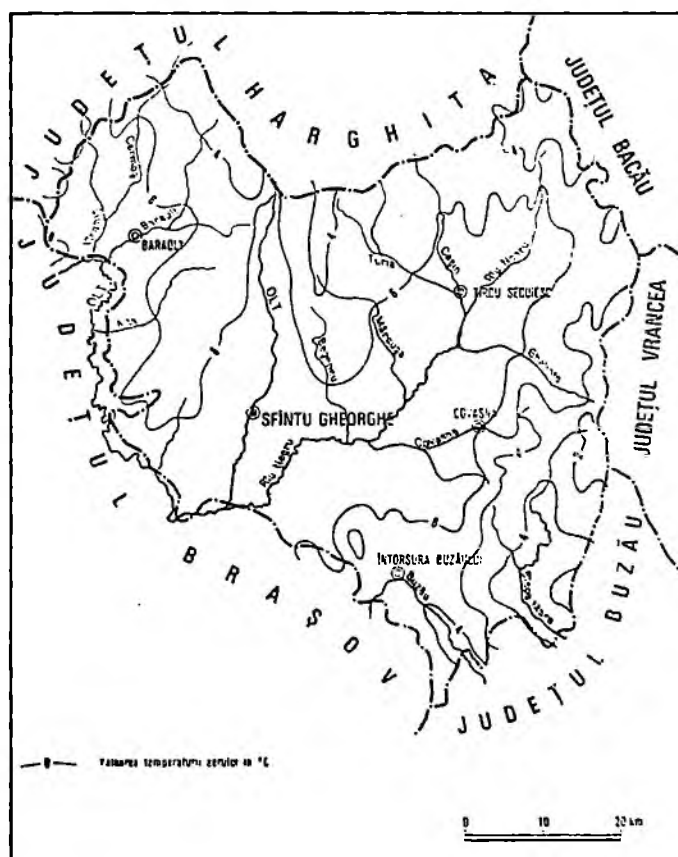
1	2	3	4	5	6
Septembrie	13,6	13,6	13,3	11,8	7,4
Octombrie	8,4	8,4	7,8	6,6	2,5
Noiembrie	2,8	2,7	2,1	4,8	-0,9
Decembrie	-2,3	-2,4	-2,7	-3,0	-4,4
MEDIA ANUALĂ	7,6	7,8	6,5	6,2	1,2

Valorile extreme ale temperaturii aerului prezintă o variabilitate pronunțată. Amplitudinile mari indică caracterul de continentalitate al climei. Cea maximă, rezultată din totalul observațiilor, atinge la Sfintu Gheorghe 69,9°C, situată între 37,8°C (înregistrată la 11.08.1951) și -32,0°C (la 11.02.1929).

Valoarea temperaturii medii anuale oscilează între limite largi. Astfel, la Sfintu Gheorghe temperatura medie multianuală este de 7,6°C; în anul 1900 a fost de 9,4°C, iar în anul 1933 de 6,2°C.

Cea mai mare și cea mai mică medie lunară și anuală  
la Sfintu Gheorghe. Perioada 1899—1977

LUNA	MEDIA	ANUL	MEDIA	ANUL
Ianuarie	1,7	1936	-10,8	1932
Februarie	3,3	1900	-10,4	1932
Martie	6,8	1927	-2,9	1932
Aprilie	11,6	1934	4,2	1955
Mai	16,7	1907	11,1	1953
Iunie	19,1	1915	12,9	1949
Iulie	20,8	1900	15,9	1935
August	20,7	1929	15,5	1937
Septembrie	15,8	1932	10,6	1933
Octombrie	12,1	1932	4,3	1951
Noiembrie	6,2	1929	-2,1	1902
Decembrie	2,7	1915	-9,4	1948
ANUALĂ	9,4	1900	6,2	1933



### Temperaturile medii anuale

În cazul stratificării termice normale a aerului, temperatura scade cu înălțimea între  $0,6-0,56^{\circ}\text{C}/100\text{ m}$  (gradientul termic în troposferă). În condițiile reliefului



**Maxima și minima termică absolută  
la Sfintu Gheorghe**

<i>LUNA</i>	<i>MAXIMA ABS.</i>	<i>MINIMA ABS.</i>
Ianuarie	13,5	—30,0
Februarie	17,5	—32,0
Martie	20,8	—22,0
Aprilie	31,5	—10,0
Mai	34,4	—4,0
Iunie	32,5	—1,0
Iulie	36,3	4,1
August	37,8	0,5
Septembrie	35,6	—4,5
Octombrie	32,9	—11,5
Noiembrie	23,5	—19,0
Decembrie	16,5	—29,2

<b>DATA</b>	<b>11.08.1951</b>	<b>11.02.1929</b>
-------------	-------------------	-------------------

depresionar, datorită instalării și menținerii inversiunilor de temperatură, cauzate de cantonarea pe fundul depresiunilor a aerului rece și dens (gradientul termic poate fi sub valoarea normală, egal cu aceasta, sau temperatura poate crește chiar cu altitudinea) se produc perioadele reci vara și înghețurile persistente iarna. Dislocarea în astfel de condiții a aerului rece poate dura mai multe zile, chiar mai multe săptămâni. Masele de aer cald mai ușoare, care produc încălzirea vremii în Podișul Transilvaniei, alunecă peste aerul rece, efectul lor simțindu-se cu mare întârziere.

Înghețul timpuriu toamna și târziu primăvara se produce în medie la 5 octombrie și respectiv la 30 aprilie, numărul mediu al zilelor fără îngheț fiind de 158/an. Față de aceste valori medii s-au înregistrat mari abateri: într-un caz, la Sfintu Gheorghe, primul îngheț a fost la 8 septembrie și ultimul la 13 iunie.

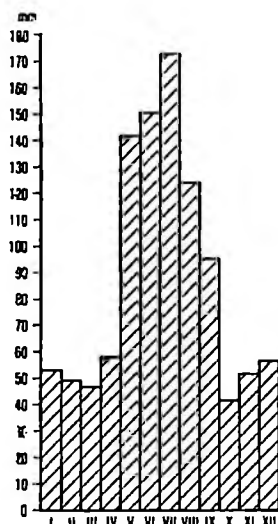
Condițiile climatice arătate, precum și influența celorlalți factori climatici, în cadrul județului, sînt puse în evidență și de zonalitatea solurilor și vegetației spontane, precum și de calitatea zonelor agricole care în aceste depresiuni intramontane sînt favorabile culturilor rezistente la temperaturii (cartofi, sfeclă de zahăr, inul pentru fibre etc.).

Datorită complexității orografice, a acțiunii neuniforme în cursul anului a centrilor barici, cantitatea anuală a precipitațiilor atmosferice în județul Covasna variază între limite largi: de la 500 la 1 100 mm/an. Astfel, pe fundul depresiunilor cad 500—700 mm/an; în zona colinară și de dealuri 700—900 mm/an, iar la munte între 900—1 100 mm/an.

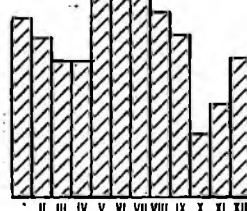
Cantitatea lunară de precipitații atmosferice

Luna	Stația sau postul						
	Vf. Lăcăuți	Comandău	Intors. Buzăului	Vilcele	Covasna	Tg. Secuțesc	Sf. Gheorghi
Altitudinea medie	1777	1010	707	590	580	568	523
Ianuarie	51,0	68,2	36,2	33,3	40,8	21,8	23,7
Februarie	48,0	60,7	36,0	33,8	35,8	20,5	22,0
Martie	46,2	52,8	27,0	34,8	29,4	14,8	28,1
Aprilie	57,0	52,5	43,6	47,1	47,3	33,2	42,4
Mai	142,0	114,7	86,5	97,8	98,9	70,1	67,0
Iunie	149,7	130,4	95,7	94,3	102,6	78,9	98,1
Iulie	172,9	129,5	93,6	106,1	91,6	85,7	89,7
August	123,9	70,6	73,6	66,9	69,4	58,1	74,4
Septembrie	94,1	63,4	49,0	58,8	59,9	42,3	48,5
Octombrie	40,3	23,6	33,0	32,2	31,4	22,8	38,8
Noiembrie	50,9	35,3	38,2	35,6	35,5	24,6	24,5
Decembrie	56,2	53,3	36,4	31,7	36,1	18,7	26,9
ANUAL	1032,2	855,0	648,8	670,4	678,3	491,7	584,1

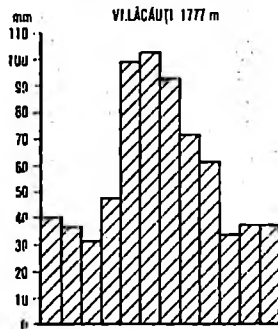
Se observă mari abateri cantitative ale regimului pluviometric de la an la an. Spre exemplu, la Sfîntu Gheorghe în anul 1912 s-au înregistrat 924,0 mm de precipitații, iar în anul 1929 abia 346,8 mm. Această variabilitate se



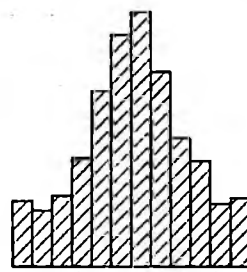
VILLĂUȚI 1777 m



COMANDĂU 1010 m

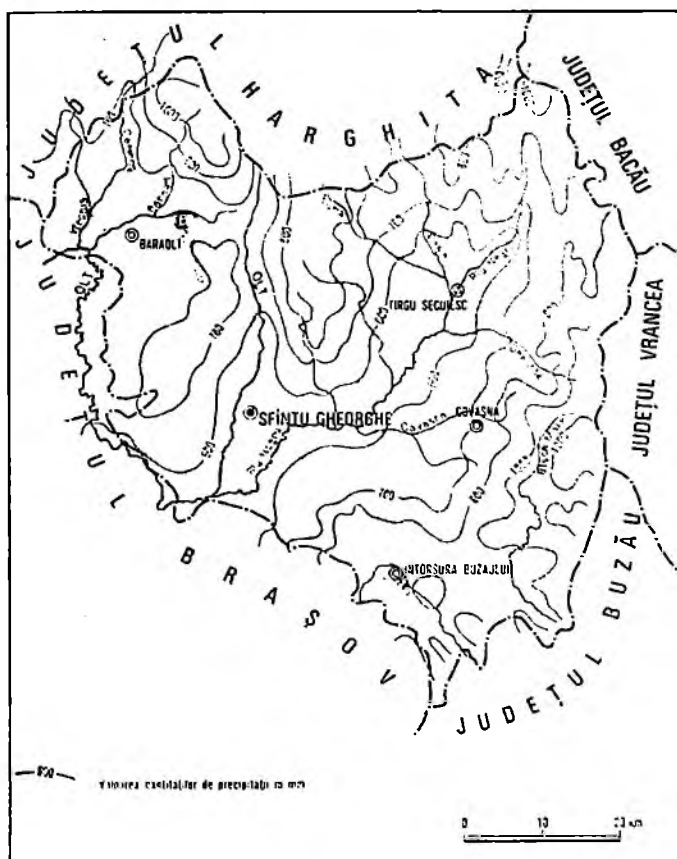


COVASNA 530 m



SFÎNTU GHEORGHE 523 m

Cantități lunare de precipitații la diferite altitudini



Precipitațiile medii anuale

evidențiază și în ce privește cantitățile lunare: în iulie 1915 au căzut 221,0 mm, iar în iulie 1930 — 25,7 mm; 76,1 mm în septembrie 1912, iar în septembrie 1903 nu s-au înregistrat precipitații.

În aria depresionară a județului umezeala aerului se situează între 71—76%/an. Pe anotimpuri se evidențiază următoarele valori medii: iarna între 84—88%; primăvara între 70—80% (în zona montană 80—88%); vara între 65—72% (la munte 80—88%) și toamna între 75—80% (la munte peste 80%).

Datorită influenței maselor de aer maritime din NV și V nebulozitatea este relativ ridicată, în medie între 5,5—6,0 zecimi. Valoarea maximă se atinge în decembrie, cea minimă în august—septembrie când predomină activitatea anticiclonică. Numărul zilelor senine în depresiuni se situează între 100—110/an. în zona montană 60—80/an. Zilele cu cer acoperit sînt în medie între 120—140/an, la munte peste 160/an.

Durata de strălucire a soarelui totalizează în jur de 1950—2 000 ore/an.

**Regimul eolian.** În regimul circulației atmosferice din cursul anului vînturile sînt dirijate de principalii centri barici, fiind influențate pe plan local de orografie, orientarea și expoziția văilor, pantelor, efectele de „baraj” ale lanțurilor de munți, efectul de canalizare exercitat de văi.

Variabilitatea acestui fenomen climatologic se exprimă prin frecvența pe direcții:

DIRECȚIA	N	NE	E	SE	S	SV	N	NV	Calm atmo- sferic
%	2,0	7,5	5,3	4,0	3,5	4,8	7,6	8,5	56,8

Din analiza frecvenței pe direcții reiese procentajul mare al calmului atmosferic cauzat de relativa stabilitate a aerului în depresiuni. În zonele de cîmpie sau coline joase calmul atmosferic este mult mai redus; spre exemplu, la Tîrgu Mureș el reprezintă 32,3 %.

Predomină vîntul din direcția NV și V legat de invazia maselor de aer din Atlanticul de Nord, precum și din

NE. reprezentînd o influență locală a Crivățului, rece și uscat, cunoscut sub numele de Nemira, după denumirea Vf. Nemira, în dreptul căruia acesta străbate lanțul Carpaților Orientali.

Pe văile adînci și la baza pantelor se formează circulații locale ale aerului, așa-numitele brize de vale și de munte care sînt mișcări de compensare în urma încălzirii și răcirii diferite ale versanților.

**Rețeaua meteorologică și perspectivele ei.** În cadrul județului se află cinci stații meteo cu program continuu de observații sinoptice, climatologice și agrometeorologice, amplasate la Sfîntu Gheorghe, Tirgu Secuiesc, Baraolt, Întorsura Buzăului și Vf. Lăcăuți, 16 posturi meteorologice care efectuează observații meteorologice, precum și șapte stații hidrometrice care, în afara observațiilor hidrologice, efectuează și observații pluviometrice. Aceste stații sînt deservite de personal cu calificare superioară, medie și muncitori calificați cu vechime și experiență în activitate. Stațiile și posturile sînt dotate cu aparatura și instrumentarul necesar pentru asigurarea calității și continuității observațiilor, cu mijloace de transmisii operative prin rețeaua de telefoane, stații de radiotelefon proprii, iar stația județeană Sfîntu Gheorghe este dotată și cu telex.

Pentru asigurarea operativă cu date meteorologice a organelor naționale și locale, a aviației civile și militare, a sistemului internațional meteorologic, a întreprinderilor și instituțiilor, a agriculturii etc., se prevede lărgirea rețelei pluviometrice cu trei posturi, din care pentru observarea sistematică a poluării atmosferei situate la Comandău și Sanatoriul Turia, dotarea cu stații autonome de radiotelefon a posturilor Ghelința, Aita Seacă și Boroșneul Mare.

Conform planului național de apărare împotriva inundațiilor, înghețurilor și fenomenelor meteorologice periculoase, se va instala un sistem automatizat de avertizare în marile bazine hidrografice. În acest amplu program, și bazinul hidrografic al râului Olt va fi dotat cu stații automate de observații asupra principalilor parametri meteorologici și hidrologici, care vor transmite operativ prin radio către un centru dotat cu mijloacele electronice de

calcul și analiză necesare pentru elaborarea unor diagnoze și prognoze cu maximum de operativitate.

## 5. SOLURILE

Solul, care poate fi caracterizat ca un element foarte complex al naturii, cu însușiri de fertilitate, datorită condițiilor naturale foarte diferite întâlnite în spațiul județului Covasna, prezintă o serie mare de tipuri genetice, rezultate din acțiunea complexă a factorilor litologici, de relief, hidrologici precum și a celor topoclimatici și agroameliorativi.

**Soluri zonale.** În zonele montane se află soluri hidromorfe, puternic acide, de tipul solurilor brune acide podzolice și pseudogleizate de pajiști subalpine cu moder, rareori cu humus brut puțin dezvoltat. Avînd un regim bun de umiditate, aceste tipuri de sol asigură o dezvoltare corespunzătoare a pădurilor de molid, a unor amestecuri de rășinoase și fag, precum și a pajiștilor montane. În zona pădurilor de foioase și de amestecuri fag-rășinoase, se întâlnesc soluri brune de pădure, brune acide pseudogleizate, podzolice și argiloiluviale. Aceste tipuri de sol cu o mare răspîndire în Munții Baraolt, unde pe versantul vestic și cel sud-vestic coboară pînă în terasa inferioară a Oltului și frecvent îmbracă culoarele largi și joase precum și versanții slab înclinați ai munților Întorsurii, Vrancei, Nemira, Bodoc și Baraolt.

Datorită caracteristicilor fizico-chimice și ecologice specifice, aceste soluri sînt acide și în general sărace în humus huminic, în azot și fosfor, lipsite de capacitatea de nitrificare. Regimul de umiditate defectuos are perioade de excese prelungite și frecvent spre periferia zonei se atinge limita de ofilire. Sînt soluri grele, excesiv de compacte în perioada estivală, care necesită o fertilizare intensivă, cu suport organic, ele pretîndu-se pentru păduri, pajiști naturale și mai puțin pentru culturi agricole.

Cea mai mare suprafață a județului Covasna o ocupă solurile cu regim de apă alternant. În această grupă se întîlnesc pe mari spații solurile brune, pseudogleizate, slab sau mediu podzolite, cu o serie de subtipuri și varietăți

hidromorfe. În general, aceste soluri sînt slab sau moderat acide, cu un conținut mediu spre ridicat de argilă (15,0—48,4%) care se tasează ușor prin acțiune mecanică și frecvent prezintă un strat compact (hardpan) sau orizontul A-A<sub>2</sub>, sub adîncimea arăturilor de bază.

Deși conținutul în humus este bun (1,8—3,5%) solurile sînt mijlociu fertile, datorită condițiilor grele de aerație, ale structurii și mai ales cantității reduse de apă necesară plantelor. Luate în cultură, aceste soluri, printr-o fertilizare compensatorie și lucrări agrotehnice corelate cu cele de adîncire a stratului arabil, asigură realizarea unor producții bune de grâu, cartofi, sfeclă de zahăr și în pentru fuior.

Ca urmare a unor condiții climatice specifice, în depresiunile Sfîntu Gheorghe și Tîrgu Secuiesc s-au format soluri slab hidromorfe pe întinse suprafețe. Înșușirile fizico-chimice ale acestora prezintă un conținut destul de mare de argilă (18,5—29,8%), care însă, datorită unui conținut favorabil de humus (frecvent peste 4,5%) corelat cu o bună saturație în baze (90,7—96,7%) și o aciditate slabă spre neutră (pH 6,5—7,0) oferă condiții bune și foarte bune dezvoltării producției vegetale.

Avînd un echilibru bio-fizico-chimic foarte sensibil, înșușirile fizice și chimice se alterează prin lucrări necorespunzătoare, alît ca activitate propriu-zisă, cit mai ales ca randament în refacerea și asigurarea potențialului productiv al pămîntului. În condițiile unei agriculturi raționale, pe aceste soluri se obțin cele mai mari producții de grâu, cartofi, sfeclă, plante de nutreț. Întrucît frecvent în unele perioade din timpul vegetației se înregistrează deficit de umiditate, în zonele cu aceste tipuri de sol s-au executat lucrări de irigații în sistem la Cîmpu Frumos pe 3 600 ha și în amenajări locale pe 2 050 ha.

Pe lîngă aceste tipuri de sol zonale, care cuprind mari teritorii ecologice, frecvent în județul Covasna se întîlnesc și soluri interzonale legate de unele caracteristici ale stratului litologic (rendzine), ale condițiilor topoclimatice (soluri humico-gleice și turbogleice) și ale microformelor de relief (nisipuri nesolificate și slab solificate, lăcoviștile, aluviunile etc.).



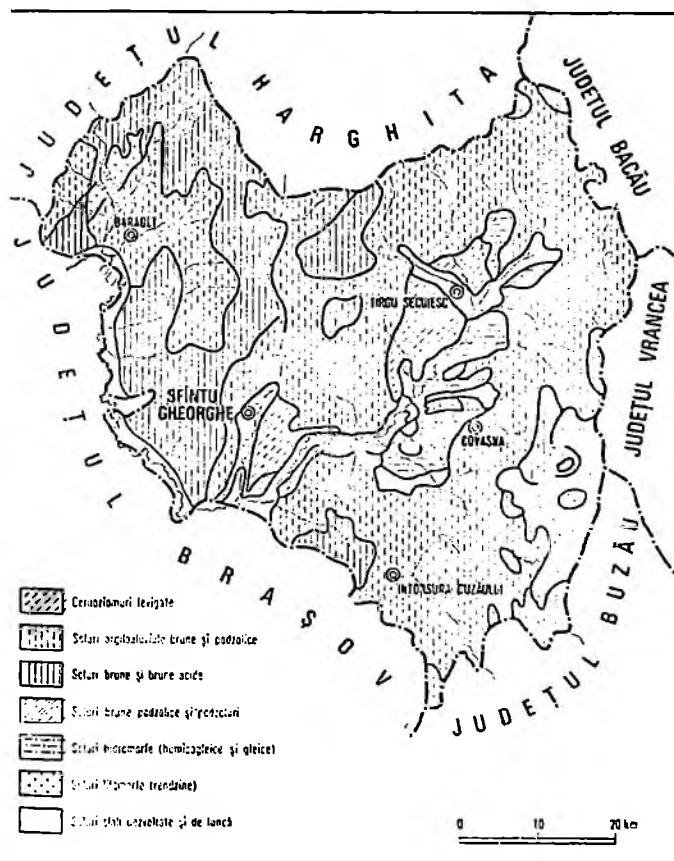
Rendzinele se întâlnesc în partea de nord-vest a județului, formate pe calcare și marne calcaroase, avînd un volum fiziologic util foarte mic (superficial și excesiv scheletic), fiind soluri cu fertilitate redusă pentru pădure.

Solurile humico-gleice, formate în microzonele cu exces permanent sau temporar de umiditate, ocupă partea cea mai joasă a județului, slab drenată, adesea cu depuneri aluvionale stratificate, carbonatice, aflate pe malul stîng al Riului Negru. Nivelul hidrostatic cu fluctuații mari sezoniere determină utilizarea doar ca fineață a acestor terenuri. Cu toate că au un conținut ridicat de humus (2,0—11,0%), datorită aerăției nefavorabile și nivelului apei freatice de 60—80 cm, pe aceste soluri se mențin asociații de plante hidrofite cu valoare nutritivă scăzută. Amplele lucrări de desecare și combatere a excesului de umiditate în sistemul Riului Negru vizează coborîrea nivelului apei freatice la 1,5—2 m și transformarea în teren arabil a unei suprafețe de 3 200 ha.

Turbe eutrofe se întâlnesc în locurile joase cu acumulare excesivă de materie organică din resturile unei vegetații lacustre abundente (Covasna—Comandău), iar cele oligotrofe, formate din resturi de plante acidofile, sînt cantonate în Valea Roșie. În albiile minore ale riurilor interioare se găsesc aluviuni cu un profil slab dezvoltat, adesea gleizate, din cauza excesului de umiditate, slab sau mediu humifere.

În marele cot al Riului Negru se întâlnesc soluri nisipoase nesolificate, slab humifere. Acestea, întinse pe o suprafață de 8 km<sup>2</sup>, se constituie într-o zonă de rezervație naturală — un fenomen rar — prin dunele cu lungimi de 50—100 m și înălțimi pînă la 10 m, în depresiunile cărora apa stagnează în mici lacuri. Pentru fixarea acestor nisipuri, în zona Reci—Telechiș s-au realizat plantații de pini și mesteceni, iar pe suprafețe mici se cultivă secară, cartofi sau plante de nutreț.

Prin proiectele de organizare a teritoriului agricol și silvic, corelate cu lucrările de îmbunătățiri funciare, concomitent cu extinderea irigațiilor în sistemul Moacșa—Pădureni pe 1 340 ha, prin sistemele de desecare și combatere a excesului de umiditate, de regularizare a cursuri-



Harta solurilor

lor de ape, suprafața agricolă va putea crește cu încă 2 800—3 500 ha, din pășuni și fânețe umede, dar cu soluri fertile.

În scopul folosirii raționale și intensive a pământului pe baza studiilor pedologice și agrochimice, corelate cu ceilalți factori ai producției vegetale, s-au elaborat lucrările de zonare și microzonare a producției agricole, care vor asigura amplasarea și mărirea suprafețelor cultivate cu plante, în funcție de cerințele lor litologice și condițiile ecologice care asigură cel mai mare grad de favorabilitate.

Pentru stabilirea diferențiată a tehnologiilor fertilizării și lucrărilor agrotehnice, care să asigure sporirea productivității, în decizionarea folosirii raționale a pământului se utilizează notele de apreciere economică, pînă la nivel de parcelă.

Cunoașterea și caracterizarea solurilor sub aspect ecologic și productiv se integrează în procesul organizării producției agricole, asigurîndu-se optimizarea cheltuielilor și maximizarea producției agricole.

## 6. BOGĂȚIILE NATURALE ALE SUBSOLULUI

Datorită constituției geologice relativ complexe a teritoriului județului, marile unități structurale adăpostesc o gamă destul de largă de rezerve de substanțe minerale utile, necesare industriei și, în special, celei a construcțiilor.

Dintre rezervele cu o importanță majoră, pe primul loc se situează *lignitul*, legat de depozitele neogene ale bazinului intercarpatic. Exploatările recente sînt concentrate în mijlocul bazinului carbonifer Baraolt, cu rezerve ce asigură o dezvoltare impetuoasă a industriei miniere. Pe lângă sorturile bulgăr și praf de lignit destinate termocentralelor, o parte însemnată a producției se prelucrează pe loc, fabricîndu-se brichete cu o putere calorică ridicată. Formațiunile filșului exterior conțin diferite *zăcăminte de hidrocarburi*, aflate încă în faza de exploatare.

În ordinea importanței *zăcămintelor minerale solide* utile, menționăm roci cum sînt: *andezitele* din zona perli-

ferică a Harghitei de Nord, exploatate prin cariere de mare capacitate, așezate în Valea Oltului, cu multiple întrebuințări (piatră de construcție, piatră spartă și măcinată etc.) și cu însușiri fizico-chimice superioare.

*Gresiile* cretacice — mai puțin cele paleogene — din zona flișului carpatic sînt foarte răspîndite și exploatate prin numeroase cariere la Sfîntu Gheorghe, Zagon, Siia Buzăului, Zăbala, Voinești, Sînzieni, Brețcu, Ghelînta etc., fiind utilizate ca piatră de construcție, la pavarea și pietruirea drumurilor.

În zona estică a Munților Perșani — prin carierele de la Virghiș și Racoșul de Sus s-au deschis cîteva masive de calcar mezozoic.

Dintre celelalte categorii de roci utile amintim *argilele comune*, care se află în exploatare la carierele de la Bodoc, Brețcu și Turia și constituie materia primă pentru cărămidării și țiglării. Ca rezerve de substanțe minerale utile cu perspective pentru viitor semnalăm: *nisipurile andezitice fluviatile* din terasele rîurilor deschise la Ghidfalău, Bodoc, Olteni; *nisipurile de cuarț* de o bună calitate și cu multiple întrebuințări, deschise prin carierele de la Ariușd, Araci, Iarăși și Valea Oltului; *zăcămintele de balast* din terasele Rîului Olt și Rîului Negru; *zăcămintele importante de diatomite* cu o calitate foarte bună, deschise în valea pîrului Cornoș, la nord de satul Filia; *zăcămintele de diabaz, serpentină și opaluri*, ce pot căpăta în viitor o gamă largă de întrebuințare ca pietre ornamentale, de artizanat, semiprețioase etc.; *zăcămintele de travertin* din depozitele aflate în masivul Baraolt; *zăcămintele de minereu de fier, limonite, siderite, sferosiderite* din contactul hidrotermal al Harghitei de Sud, care au constituit obiectul exploatărilor în secolul trecut, datorită conținutului mare în fier; *zăcămintele de turbă și nămoluri terapeutice din turbării*.

O importanță economică prezintă, de asemenea, *tezaurul hidromineral și al gazelor mofetice* din această regiune. Rezervele de ape minerale de diferite tipuri hidrochimice au o calitate foarte bună ca dealtfel și *zăcămintele de biotxid de carbon*. Ele sînt valorificate pe scară industrială sub forma apelor minerale imbuteliate — Bodoc, Vilcele, Covasna, Nemere, Malnaș, Biborțeni, Borsil — și în cură bal-

neară ca băi carbogazoase la stațiunile balneoclimaterice de interes republican și local — Covasna, Bălványos, Malnaș, Vilcele, Siugaș, Ozunca, Hătuica. Bioxidul de carbon de calitate se utilizează la Covasna și Malnaș care, împreună cu apele minerale, constituie factori terapeutici naturali de mare importanță, de care se leagă tratamentul bolilor cardiovasculare și tratarea unor boli digestive și de nutriție.

## 7. VEGETAȚIA ȘI FAUNA SPONTANĂ

**Vegetația.** Particularitățile reliefului, geologiei, climei și solului imprimă vegetației de pe teritoriul județului Covasna o serie de caracteristici locale. Formele de relief, depresiunile și rama muntoasă măresc contrastele de vegetație. Distribuția altitudinilor climei și solului se reflectă în etajarea verticală a vegetației.

Caracteristică județului Covasna este vegetația de dealuri și de coline, precum și cea de munte. Aceste formațiuni primare au fost influențate și transformate în timpul mileniilor de factorul antropic. Pădurile de stejar și de șleauri de cîmpie — probabil foarte răspindite odinioară prin depresiuni intramontane — au fost înlocuite de cîmpii fertile care produc anual cantități mari de cartofi, sfeclă de zahăr, precum și cereale. Fragmentar s-au păstrat aici-colo mici suprafețe de stejărete în formă degradată.

Este bine reprezentat și dezvoltat însă etajul gorunului. Gorunul (*Quercus petraea*) se dezvoltă bine în condițiile noastre între altitudinile de 600—1 050 m pe diferite expoziții, formînd atît păduri pure cu specii de arbuști și ierburi xeromezofile (munții Perșani, munții Baraolt și Bodoc, sudul munților Harghita, munții Brețcului), cît și amestecate cu stejar (foarte puține), cu carpen — specie care este în permanentă expansiune, favorizată de factorul antropic — și de fag.

Etajul gorunului a suferit mult în ultimele secole prin tăieri și defrișări repetate care au făcut ca mari suprafețe

populate de gorun să fie transformate în terenuri agricole, fânețe și pășuni de dealuri și de coline. Vegetația secundară formată pe aceste suprafețe este reprezentată de pașiștea păiușului (*Festuca rupicola* și *Festuca rubra*), de iarba cîmpului (*Agrostis tenius*), gradul de degradare a pașiștilor fiind aici semnalat de prezența speciei țepoșică (*Nardus stricta*).

Pădurile primare de gorun și alte foioase (*climaxul*) din acest etaj sînt într-o măsură tot mai mare înlocuite de cele secundare, mai sărace din punct de vedere biologic, și de pinete cultivate. Pinul (*Pinus silvestris*) ocupă suprafețe din ce în ce mai mari în acest etaj.

Vegetația munților este bine reprezentată prin păduri de fag (*Fagus silvatica*) care formează etajul său propriu, prin fâgetele pure și fâgetele amestecate cu brad, acestea fiind bogat reprezentate în Munții Brețcului, pe versantele vestice ale acestora. În rest, suprafețe întinse sînt populate de molidete amestecate cu fag precum și de molidete pure. Aceste formațiuni sînt frecvente și în etajele superioare ale sudului Munților Harghitei și Oituzului. Pe suprafețele largi defrișate s-au format întinsele pășuni montane dominate de păiuș roșu montan (*Festuca rubra*) și țepoșică.

Alături de vegetația descrisă mai sus, dependentă mai ales de factori macroclimatici, există și alte tipuri de vegetație, numită intrazonală, care depinde în primul rînd de factori edafici. Dintre categoriile de floră și vegetație intrazonală amintim vegetația de stîncărie de diferite tipuri — calcare, roci silicioase, andezitice — cu diverse specii saxicole în Valea Virghișului, Defileul Oltului la Bicsad, în Munții Nemirei etc., cea a nisipurilor de la Reci, luncile cu vegetația acvatică și palustră, precum și mlaștinile de turbă, inclusiv cele alimentate de izvoarele de ape minerale.

O deosebită importanță au nisipurile de la Reci. Formarea, evoluția, flora și vegetația acestora sînt studiate de mulți cercetători. Terenul populat în prezent de arinișuri întinse, mestecănișuri și pașiști, păstrează și azi elemente ale rarităților floristice și faunistice din biocenozele unice regiunii. Bălțile în fază de colmatare păstrează speciile *Hottonia palustris*, *Aldrovanda vesiculosa*, *Menyanthes trifoliata*, iar printre dunele de nisip înflorește *Pulsatilla*

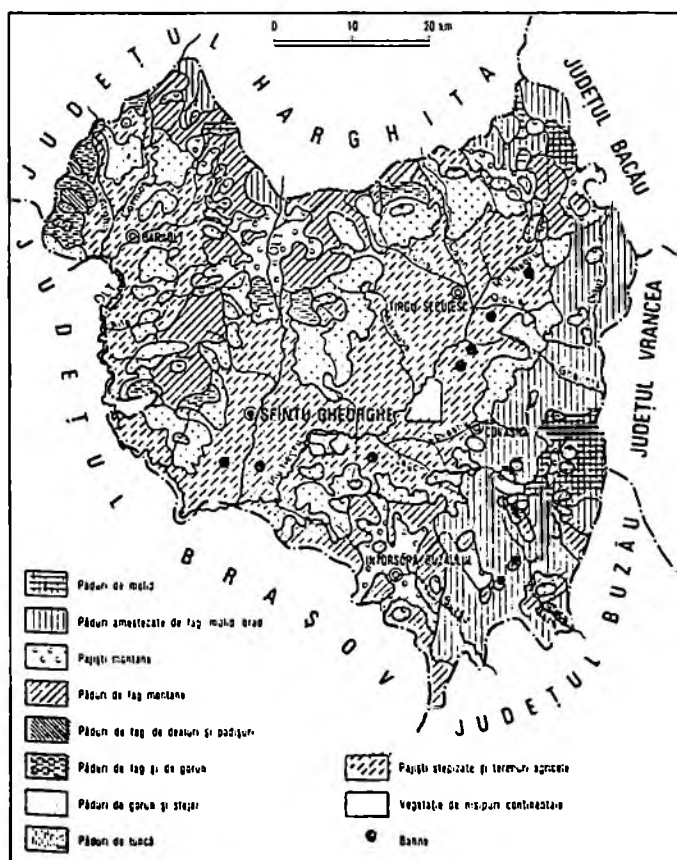
*patens*, specie pontică. În meandrele colmatate ale râului Negru din aluviunile de la Sintionlunca înfloresc specii rare de *Fritillaria meleagris* și *Iris sibirica*.

Este semnificativă vegetația palustră. Mlaștinile, prezente atât în luncile Oltului și Râului Negru, cât și în luncile pîrîurilor Comandău, Apa Roșie etc., prin condițiile trofice pot fi încadrate în eutrofe, mezotrofe și oligotrofe. Primele sînt mai frecvente în văi, în jurul izvoarelor minerale de la Ozunca și Ghelința, și păstrează cîteva specii importante, ca: *Drosera anglica*, *Pedicularis sceptrum-carolinum*, *Polemonium coeruleum*, iar cele mezo- și oligotrofe sînt montane, cu rarități floristice deosebit de importante ca: *Trientalis europaea*, un primulaceu rar în țara noastră, *Calla palustris*, *Scheuchzeria palustris*, *Helodium lanatum*, *Ribes nigrum*, *Carex diandra* etc. O deosebită importanță au mlaștinile formate în jurul izvoarelor de apă minerală la Ozunca, Olteni, Turia care păstrează cenoze și specii rare (*Scorzonera parviflora*, *Trifolium fragiferum*, *Ligularia sibirica*, *Calamagrostis canescens*, *Carex appropinquata*, *Spiraea salicifolia*, *Lysimachia thyrsiflora*, *Andromeda polifolia*).

Pe cursul râurilor și pe suprafața albiilor inundate s-a format o vegetație specifică, alcătuită din diferite esențe lemnoase, numită zăvoaie, arinișuri și păduri de luncă.

Vegetațiile de stîncă sînt reprezentate pe suprafețe cu totul restrinse în Valea Vîrghișului, Valea Ghelința, Valea Bîsca. În sudul județului, la Ariușd și Araci apare, pe soluri loessoide, o vegetație caracteristică Cîmpiei Transilvaniei, cu specii interesante pentru interiorul lanțului carpatic (*Amygdalus nana*, *Adonis vernalis*, *Salvia nutans*, *Hyacinthella leucophaea*, *Cytisus procumbens*, specii de *Stipa*, *Dictamnus albus* etc.).

Fauna regiunii s-a format în strînsă legătură cu condițiile fizico-geografice de vegetație și climă. Fiecare biotop are speciile lui caracteristice, specifice. Existența celor 17 000 ha de păduri asigură condițiile unei faune bogate, caracteristică cîmpiilor, livezilor, gorunetelor, fâgetelor și moliditelor, precum și locurilor băltoase, fînețelor și pășunilor. Cerbul, căpriorul — prezenți într-o populație puternică — asigură existența în bune condițiuni a carnivorelor,



### Harta răspîndirii vegetației

adică a lupilor, vulpilei, precum și a rișilor (*Lynx lynx*), această din urmă specie cu efective în permanentă creștere.



Pisica sălbatică, mustelidele, bursucul, ursul se întâlnesc des în regiunile noastre. Se reduce însă din ce în ce mai mult efectivul păsărilor răpitoare de zi și de noapte. După dispariția totală a vulturului pleșuv și a vulturului negru din Carpații de Curbură, sînt pe cale de dispariție și cîteva specii de acvile și falconiforme. Pe înălțimi, în pădurile de molid și fag întîlnim numeroase păsări, cum ar fi: cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*), ciocănitoarea de munte (*Picoides tridactylus alpinus*), buha (*Bubo bubo*) și altele. Sînt în continuu regres efectivele de păsări de baltă. Apele județului sînt relativ bogate în diferite specii de pești.

## 8. PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Avînd în vedere importanța științifică, cît și raritatea unor specii de plante și formațiuni geologice, acestea au fost declarate monumente ale naturii și rezervații naturale. Dintre ele amintim:

**Mestecănișul de la Reci**, teren nisipos-băltos, cu formațiuni geomorfologice, floră-vegetație și faună specifice.

**Mlaștina eutrofă Ozuncă Băi** (Com. Bățani), teren cu vegetație proprie mlaștinilor eutrofe, cu relice glaciare.

**Valca Turiei, Muntele Puciosu** cu Peștera de sulf Turia, izvoarele de ape minerale, precum și o mlaștină de turbă.

Complexul de izvoare carbogazoase cu emanații de gaze și vegetație de mlaștină **Valca Iadului-Turia**.

În perspectivă se prevăd rezervații: Dealul **Ariușd**, cu vegetația stepică, termofilă pe sol loessoid; **Tinovul Ruginos** și **Mohoș** din com. Comandău (mlaștină de turbă); **Tinovul Apa Roșie** din Munții Nemira (mlaștină de turbă); **Flora** și vegetația din meandrele (bălțile) **Ozun-Sintionlunca**; **Flora pliocenă** de la **Micloșoara-Baraolt**; **Parcurile dendrologice** de la **Zăbala, Dalnic, Virghiș și Arcuș**; **Arborii seculari** de pe teritoriul județului (**Zagon, Chiuruș, Calnic, Sfîntu Gheorghe-Val. Simeria, Dalnic, Reci, Ghidfalău, Ozun** etc.).

În domeniul protecției aerului, în județul Covasna nu sînt semnalate aspecte negative deosebite generate de surse de poluare grave.

În domeniul protecției apelor, în urma propunerilor, sesizărilor și recomandărilor făcute de specialiști au fost îmbunătățite metodologia și capacitatea de epurare a apelor de către unele obiective industriale care constituiau surse importante de poluare. O serie de stații de epurare au suferit extinderi în funcție de încărcările nocive ale apelor, îmbunătățind astfel substanțial calitatea apelor de suprafață: Olt, Riul Negru, piriul Baraolt și altele.

În domeniul protecției solului și subsolului se acordă o atenție deosebită redării în circuitul agricol a unor întinse suprafețe de teren, executându-se lucrări de îmbunătățiri funciare.

# ISTORIA

## 1. MĂRTURII STRĂVECHI DE LOCUIRE

Cele mai vechi mărturii de locuire umană cunoscute pe teritoriul județului Covasna aparțin paleoliticului mijlociu, din faza de dezvoltare a aurignacianului superior (7 000—8 000 î.e.n.) de la Brăduț. Tot din această perioadă s-au semnalat urme de locuire în așezarea de terasă de la Leț-Varheghiu.

Cultura Criș și cultura cu ceramică lineară, din neoliticul timpuriu, sînt cunoscute prin descoperirile de la Angheluș, Leț-Varheghiu, Petriceni.

Dintre culturile neolitice pe teritoriul județului Covasna trebuie evidențiată cultura Cucuteni-Ariușd, atât prin aria largă cît și prin calitățile deosebite ale ceramicii. Această cultură este prezentă în deplina ei dezvoltare la Ariușd, iar prin fazele următoare A, A-B, B, bogat reprezentată în descoperirile arheologice de la Sfîntu Gheorghe, Malnaș-Băi, Bicsadul Oltului, Reci, Moacșa, Leț-Varheghiu, Sînzieni.

Localitățile Reci și Malnaș-Băi sînt cunoscute prin descoperirile arheologice ce acoperă perioada de tranziție de la neolitic la epoca bronzului. Epoca bronzului este reprezentată prin culturile Schneckenberg (descoperiri la Zăbala, Ariușd, Sf. Gheorghe) și Monteoru prin descoperiri răzlețe la Cernat și Catalina.

Această epocă este de fapt dominată de cultura Wietenberg — bogat reprezentată prin descoperirile de la Sfîntu Gheorghe și Reci. Cultura Wietenberg a servit drept bază pentru formarea culturii Noua care face trecerea spre prima vîrstă a fierului (Hallstatt) și care este cunoscută în județ prin descoperirile de la Peteni și Ghidfalău.

Cultura materială din epoca bronzului oglindește modul de viață, ocupațiile și nivelul civilizației atins de populația tracică în această zonă.

Noile cercetări efectuate în județul Covasna au dus la concluzia că în continuitatea de viață și cultură de la epoca bronzului la epoca fierului n-a existat nici un hiatus. Cunoașterea și prelucrarea fierului încep în Hallstattul timpuriu faza B, fibula de tip *Peschiera* cu disc spiralic descoperită la Cernat arătând și un orizont hallstattian timpuriu. Din această perioadă timpurie provin depozite și resturi de turnătorii de bronz găsite la Belin, Malnaș și Zagon precum și așezările mari deschise sau întărite cu val și șanț de la Reci, Leț-Varheghiu și Cernatul de Sus.

În perioada târzie a Hallstattului, dezvoltarea culturii materiale cunoaște influențe grecești și scitice. Descoperiri din ultima fază a primei vîrste a fierului sînt cunoscute la Dobolii de Jos și Sfîntu Gheorghe.

La începutul celei de a doua epoci a fierului se formează pe teritoriul Daciei uniuni tribale în care este cuprinsă și populația geto-dacică de pe meleagurile județului Covasna. Pe baza săpăturilor executate în județ s-a constatat că populația geto-dacică a trăit în așezări deschise, neîntărite, situate pe terasele râurilor. Tipurile de locuințe semibordeiul și locuința de suprafață s-au dezvoltat pe fondul local din prima vîrstă a fierului. Tot origine locală au și formele de vetre. Așezări dacice sînt cunoscute la Sfîntu Gheorghe, Angheluș, Moacșa, Cernat, Poian, Olteni, Baraolt, Malnaș, Bicsadul Oltului etc.

În perioada dintre sec. I î.e.n. — sec I e.n. cultura materială și spirituală a dacilor cunoaște o deosebită înflorire legată de existența statului geto-dac unitar condus de Burebista și mai târziu de Decebal.

Remarcăm faptul că pe teritoriul județului Covasna sînt cunoscute două cetăți dacice: una la Covasna și cealaltă pe valea pîrîului Cașin.

Cetatea de la Covasna este situată pe Valea Zinelor, pe virful unui deal existînd trei terase mărginite cu ziduri de piatră. Cea din Valea Cașinului, din apropierea satului Valea Seacă, a fost construită pe virful muntelui „Cece” și are doar două terase înconjurate cu ziduri de piatră.

Ambele cetăți par a fi construite pe la mijlocul sec. I i.e.n. și au avut de suferit în timpul luptelor duse de romani pentru cucerirea unei părți a Daciei.

Materialele bogate rezultate în urma săpăturilor și care se găsesc în muzeele județului Covasna atestă nivelul înalt al civilizației geto-dacice, legat de ocupațiile cunoscute: meșteșuguri, agricultură, creșterea vitelor mari, păstorit, comerț, minerit, prelucrarea bronzului și fierului, a argintului și aurului etc. Mărturie stau tezaurile descoperite la Surcea, Peteni și Ghelința.

## 2. CONTINUITATEA ELEMENTULUI AUTOHTON

După cucerirea unei părți a Daciei, romanii au inclus în provincia romană și teritoriul actual al județului Covasna, care a fost situat la granița de est a Daciei romane. Pentru apărarea graniței, romanii au construit lagăre militare (castre) la Brețcu, Olteni, Comolău și la Borșneul Mare. Acestea au fost ridicate în timpul lui Traian și Hadrian. În mijlocul populației dacice din județul Covasna, elementul roman este reprezentat mai ales de garnizoanele din aceste castre. Epoca stăpînirii romane este alestată, în afară de aceste castre, și de așezări civile.

Retragerea armatei romane și a aparatului de stat nu a afectat continuitatea vieții pe aceste teritorii; cea mai mare parte a populației a rămas pe loc, acomodîndu-se noilor condiții de viață, folosindu-se cu succes de condițiile naturale în fața migrației popoarelor.

Continuitatea elementului autohton este atestată de descoperirile arheologice din secolele următoare stăpînirii romane și pe teritoriul județului Covasna. Ulterior aici se stabilesc diferite populații de origine germanică, care trăiesc un timp oarecare alături de populația autohtonă, fapt atestat în secolul IV în așezările de la Sfîntu Gheorghe și Reci. În secolul V se dezvoltă în Dacia cultura autohtonă Bratei, care este atestată în Valea Oltului și la Cernat. Forma de locuire a fost semibordeiul săpat în pămînt dreptunghiular, cu o vatră-pietrar într-un colț, de origine dacică, cunoscut din așezări geto-dacice, care persistă pînă în seco-

lele IX—X. Din imbinarea elementelor de cultură dacică și romană a rezultat o cultură materială specifică populației din această perioadă, care la venirea slavilor și avarilor, la sfârșitul sec. VI și începutul sec. VII, era deja formată. Așezări din această perioadă au fost descoperite la Cernat și Poian.

### 3. LUPTA POPULAȚIEI LOCALE IMPOTRIVA ASUPRITORILOR

Continuitatea poporului român este atestată și pe teritoriul județului Covasna prin numărul mare al așezărilor din secolele VII—X, cum sînt: Sfintu Gheorghe, Coșeni, Poian, Cernat, Angheluș etc.

Așezarea de la Sfintu Gheorghe și ultimul nivel al celei de la Poian se pot încadra în secolele IX—X, forma de locuință fiind tot semibordeiul cu vatră-pietrar, fapt ce atestă continuitatea populației autohtone în Transilvania, continuitate confirmată și de materialul ceramic — forma vaselor evoluind către un aspect de cultură proto-Dridu. Din aceasta reiese că procesul de asimilare a slavilor de către populația autohtonă românească începuse încă de la prima instalare a slavilor pe aceste teritorii.

Migrația maghiarilor, care și-au extins dominația asupra Transilvaniei în mai multe etape și într-o perioadă îndelungată de timp, a întîlnit rezistența îndirjită a populației autohtone românești, imbinată cu spiritul de jertfă al conducătorilor săi. În aceste condiții s-a desfășurat colonizarea secuilor și în actualul teritoriu al județului Covasna, atestată de urme de așezări și cimitire din secolele XI—XII care au fost descoperite la Sfintu Gheorghe, Cernat, Peteni și Zăbala. Teritoriul județului Covasna făcea parte din județul Alba (Fehér), înființat deja în secolul al XI-lea. La sfârșitul secolului al XII-lea în Valea Oltului s-au așezat și secuii veniți din regiunea Sebeșului, cedînd locul lor sașilor, după cum dovedește Adrianum, în actul de donație al regelui Andrei II din anul 1224. Colonizarea de către regii unguri a secuilor, populație bine organizată din punct de vedere militar, s-a făcut în scopul apărării teritoriului împotriva năvălirilor pecenegilor, cumanilor și tătarilor.

Din secolele XIII—XIV există documente scrise privind așezările omenești de pe acest teritoriu.

Odată cu încheierea epocii migrațiilor, românii au trecut la organizarea administrativă superioară pe baza noilor relații feudale de producție.

Relațiile feudale pe acest teritoriu se dezvoltă mai târziu decât în celelalte părți ale țării, începînd abia din secolul al XV-lea, observîndu-se și aici o împărțire tot mai accentuată a societății în clase antagoniste.

În marile momente ale istoriei interesele comune ale apărării vieții și pămîntului au impus colaborarea politică și militară dintre forțele Munteniei, Moldovei și Transilvaniei; astfel se explică participarea secuilor alături de Mircea cel Bătrîn la Nicopole, în marile expediții conduse de Iancu de Hunedoara sau alături de Ștefan cel Mare la Vaslui și Codrîi Cosminului.

În viața populației de pe meleagurile covășnene a însemnat un moment deosebit politica lui Mihai Viteazul de a forma un front comun antiotoman, unind forțele militare și economice ale celor trei țări românești.

Suferințele populației secuiești provocate de nobilii și principii maghiari ai Transilvaniei de la sfîrșitul secolului XVI au făcut ca ea să îmbrățișeze idealurile promovate de Mihai Viteazul, să participe cu peste 20 000 de luptători la luptele antiotomane, la eliberarea orașelor Tirgoviște și București, la lupta pentru Unirea celor trei țări într-un singur stat.

La începutul secolului al XVIII-lea populația Transilvaniei — români, maghiari și alte naționalități — se ridică împotriva dominației habsburgice.

De-a lungul întregii istorii a poporului român, lupta pentru libertate și independență națională s-a imbinat strîns cu lupta de eliberare socială, în care alături de români s-au aflat și maghiari, germani și locuitorii de alte naționalități.

Pe teritoriul județului sînt cunoscute bătălii pentru dreptate socială în anii : 1506, 1510, 1514, 1519, 1562, 1595—1596, cînd țărănimea română și maghiară exploatată s-a ridicat la luptă pentru un trai mai bun. Cea mai importantă bătălie de clasă a secolului al XVI-lea izbucnește în 1514, cînd în fruntea răsculaților se află fiul acestor

ținuturi, Gheorghe Doja, conducătorul războiului țărănesc, originar din Dalnic, simbol al apărării intereselor comune ale românilor și maghiarilor.

Începînd din secolul al XVI-lea, dezvoltarea meșteșugurilor pe teritoriul județului se accentuează. Orașul Tirgu Secuiesc a devenit un important centru de meșteșuguri care a înlesnit legăturile comerciale dintre cele trei țări românești — Muntenia, Transilvania și Moldova. La sfîrșitul secolului al XVI-lea apar la Tirgu Secuiesc primele bresle; în 1572 tăbăcarii, în 1638 cizmarii, în 1649 cojocarii și olarii. În orașul Sfîntu Gheorghe procesul de formare a breslelor se petrece mai tîrziu, primele bresle apărînd la începutul secolului al XIX-lea: 1808 cizmarii, 1829 tăbăcarii și în 1836 croitorii.

Dominația austriacă și înflorirea tîrzie a meșteșugurilor au frînat dezvoltarea manufacturilor și fabricilor. Totuși se fac primii pași în această direcție prin înființarea glăjăriei din Valea Zălanului în 1692 și la Bicsad la începutul secolului al XVIII-lea, a cuptoarelor de topit minereu de la Fîlia și Bodvai.

Începînd din secolul al XVI-lea s-au intensificat relațiile comerciale și în aceste ținuturi, favorizate și de faptul că pe aici treceau drumurile comerciale care legau Transilvania cu Moldova și Țara Românească. Tăbăcarii, cojocarii, cizmarii din Tg. Secuiesc își procurau de multe ori materiile prime de la oierii din Moldova și își desfăceau în ținuturile moldovene produsele finite.

În legăturile comerciale dintre sud-estul Transilvaniei și Moldova un rol deosebit a avut localitatea Brețcu, situată în imediata vecinătate a pasului Oituz. Nu întîmplător a fost înființată la Brețcu o „Societate de cărăușie“, care avea menirea de a transporta mărfurile pe traseul Oituz—Brașov, mulți din cărăuși continuîndu-și drumul cu căruțele încărcate cu produse pînă la Iași.

Secolele XVII—XVIII se caracterizează prin intensificarea contradicțiilor de clasă, prin lupta continuă dintre nobile și iobăgimea exploatată. Această luptă s-a desfășurat în cele mai diverse forme: petiții, memorii, procese, precum și răzvrătiri individuale sau mari răscoale. Răscoala din 1784 condusă de Horea, Cloșca și Crișan, por-





ternic în Moldova, Țara Românească și în întreaga Europă. În cadrul populației locale o răscoală mai amplă are loc în anul 1785. Ea a izbucnit ca reacție la ordinul împăratului Iosif al II-lea privind intensificarea exploatării iobăgimii, eveniment în care se încadrează și răscoala țăranilor din Racoșul de Sus din anul 1786.

Luptele sociale și naționale din secolul al XIX-lea au culminat cu revoluția burghezo-democratică de la 1848. Masele populare de pe meleagurile covășnene au participat la lupta pentru egalitate, dreptate și libertate. Documentele din acea vreme atestă că în 1848, în fostul județ Trei Scaune, s-au desfășurat cu intensitate mișcări ale țăranimii, acestea integrându-se în mod direct în lupta comună a țăranimii române și maghiare din Transilvania, luptă care se va solda în iunie 1848 cu desființarea iobăgiei și ștergerea privilegiilor nobiliare. În șirul acestor bătălii amintim, printre altele, pe cele de la Estelnic, unde grănicerii și iobagii înarmați au silit nobilul să le restituie pământul. Cei de la Ojdula și-au împărțit pădurea grofului Nemeș, iar la Saciova iobagii au refuzat să muncească pământul moșierului. Asemenea mișcări țăărănești se întâlnesc și la Zălan, Turla, Cernat, Sînzieni și Imeni, Ruseni și Oituz, Căpeni și Baraolt, unde luptele erau îndreptate împotriva dușmanului comun, marea nobilime.

#### 4. PAGINI DIN ISTORIA MODERNĂ ȘI CONTEMPORANĂ

La începutul secolului al XIX-lea, pe teritoriul județului Covasna, unde existau patru orașe — Brețcu și Ilieni, care aveau un caracter rural, Sfintu Gheorghe și Țîngu Secuiesc, cu un mai pronunțat caracter orășenesc — se constată o dezvoltare a forțelor de producție. În această perioadă începe să se dezvolte simțitor și comerțul cu Moldova și Țara Românească prin pasurile Oituz și Buzău.

Populația meșteșugărească de la orașe simțea povara sistemului de breaslă, care devenise o piedică în calea progresului industrial. Adăugind la aceasta asuprirea habsburgică, avem imaginea contradicțiilor care au dus la izbucnirea revoluției de la 1848 pe aceste meleaguri.

Astfel în zilele de 11—12 aprilie 1848, în orașul Sfintu Gheorghe are loc o adunare la care participă și reprezentanți ai țărănimii, alături de cei ai nobililor și trimișii grănicerilor.

Adunarea de la Sfintu Gheorghe a acceptat următoarele puncte programatice:

1. Dieta să desființeze serviciul militar grăniceresc și să organizeze gărzile naționale;
2. Deplină libertate cetățenească și confesională;
3. La suportarea sarcinilor publice să ia parte fiecare cetățean;
4. Desființarea relațiilor urbariale prin despăgubire.

Grănicerii din Ozun, văzind că așteptările lor au fost înșelate și că nu se ia nici o măsură de către Dieta de la Cluj, se ridică la luptă, refuzând să părăsească teritoriul, așa cum suna ordinul militar. Mișcarea grănicerilor din Ozun are ecou și în alte localități ale județului. În comuna Turia, grănicerii, pedestri și călări, trec la împărțirea pământului, apoi mișcarea se întinde și în alte localități, ca Sînzieni, Tîrgu Secuiesc și Ojdula.

Frământările intense, dezbaterile ce se țineau lanț, propaganda anti-habsburgică au pus în mișcare întreaga populație. Păturile, stările sociale n-au abandonat propriile lor revendicări, iar elementele conștiente din sinul lor au împins pe prim plan cauza comună a rezistenței față de pericolul extern. Toți acești factori au dus la încheierea frontului unit al forțelor sociale care au reușit să opună o rezistență populară anti-habsburgică în toamna și iarna anului 1848 și respectiv 1849. Conduse de generalul Bem, ele au reușit să alunge stăpînirea habsburgică de pe aceste teritorii și din restul Transilvaniei.

Gabor Aron, născut în județul Covasna, comuna Brețcu, figură proeminentă a momentului revoluționar de la 1848, a fost unul din conducătorii de seamă ai maselor de revoluționari. Din clopotele bisericilor el a fabricat tunuri pentru revoluție.

Actele istorice de crucială însemnătate pentru destinele României din a doua jumătate a secolului trecut, unirea Moldovei cu Țara Românească, războiul de independență au avut un larg ecou și în rindul populației de pe aceste meleaguri. Documente ale vremii informează despre vitejia și eroismul ostașilor români în luptele purtate pe teritoriul Bulgariei, despre ajutorul moral și material dat de populația Transilvaniei fraților de dincolo de Carpați, despre faptul că locuitorii din Brețcu, Poiana Sărată, Ilieni, Estelnic, Bicfalău, Lisnău, Ozun, Cernat, Tg. Secuiesc, participă ca voluntari, sprijină cu alimente armata română, transportă armament și muniții pentru război. Mulți tineri din localitățile județului refuză să se înroleze în armata austro-ungară, alăturându-se armatei române care lupta pentru cucerirea independenței de stat a țării.

În urma instaurării în 1867 a pactului dualist austro-ungar care a asigurat moșierimii și burgheziei maghiare poziții cheie în economia Transilvaniei și a legii din 1872, cu privire la desființarea breslelor, ca forme anacronice în economia capitalistă, o caracteristică a vieții economice este pătrunderea capitalului austro-ungar, care favorizează trecerea de la stadiul manufacturier la stadiul industriei mecanizate.

Dacă la început pătrunderea capitalului străin avea consecințe pozitive — contribuind la dezvoltarea industriei — într-o perioadă mai târzie va constitui însă o frână în calea dezvoltării libere, independente a economiei.

Deși Transilvania făcea parte în această perioadă din Imperiul austro-ungar, dezvoltarea ei industrială s-a orientat, în mod firesc, spre România, cu care era asigurată libertatea vamală. Relațiile fructuoase ce s-au dezvoltat de-a lungul secolelor între cele trei provincii românești au fost afectate în mod simțitor de războiul vamal din anii 80 ai secolului trecut, izbucnit între România și Austro-

Ungaria. Consecințele nefaste ale acestui război s-au manifestat în aproape toate ramurile industriale din Transilvania.

Dezvoltarea industriei a schimbat și compoziția numerică a proletariatului. Deși numărul lor a crescut în mod simțitor, totuși mai mult de jumătate din muncitori lucrau în mici ateliere ale meseriașilor.

În asemenea cadru economic are loc și dezvoltarea socială a județului. Economia avea un preponderent caracter agrar, chiar și orașele prezentînd un accentuat caracter agricol.

Tabelul de mai jos reflectă în mod concludent stratificarea populației, după ocupație, în 1900:

<i>Total populație</i>	<i>Total încadrați în agricultură</i>	<i>%</i>	<i>Total muncitori</i>	<i>%</i>
137 261	100 258	73,5	20 451	14,9

În ceea ce privește dezvoltarea industriei din județ, se observă tendința de creștere a unor întreprinderi cu peste 20 de muncitori, de la 5 în 1890, la 23 în 1900, ceea ce confirmă dezvoltarea industriei pe calea capitalismului.

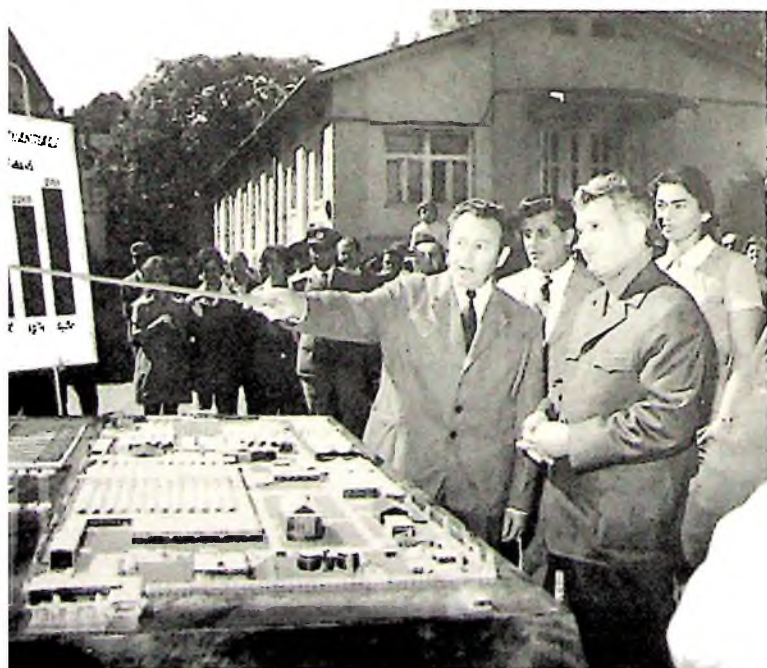
Cu toate acestea numărul întreprinderilor rămîne redus, avînd și în continuare o preponderență întreprinderile mici și mijlocii (din totalul întreprinderilor industriale și miniere la începutul anului 1900 doar 7 lucrau cu peste 20 de muncitori).

Odată cu înmulțirea întreprinderilor și dezvoltarea capitalismului, după anul 1900 se formează și detașamentul proletariatului industrial, al cărui număr, datorită stării de înapoiere a acestei regiuni, era redus, ceea ce va influența organizarea și implicit luptele acestuia.

O mare parte a muncitorilor era recrutată din satele apropiate orașelor sau centrelor industriale. Astfel fabricile din Sfîntu Gheorghe recrutau forța de muncă din satele Arcuș, Valea Crișului, Coșeni, Ilieni, iar la mina Căpeni sursa principală a acestora era din satele județelor Odorhei, Ciuc sau din vecinătate, de la Biborțeni și Fîlța. O parte din aceștia erau muncitori sezonieri (în dublă ocu-



Torărășul Nicolae Crașănescu, secretar general al partidului, întâmpinat cu căldură de muncitoare de la Întreprinderea textilă „Oltul” din Sfântu Gheorghe (septembrie 1974)

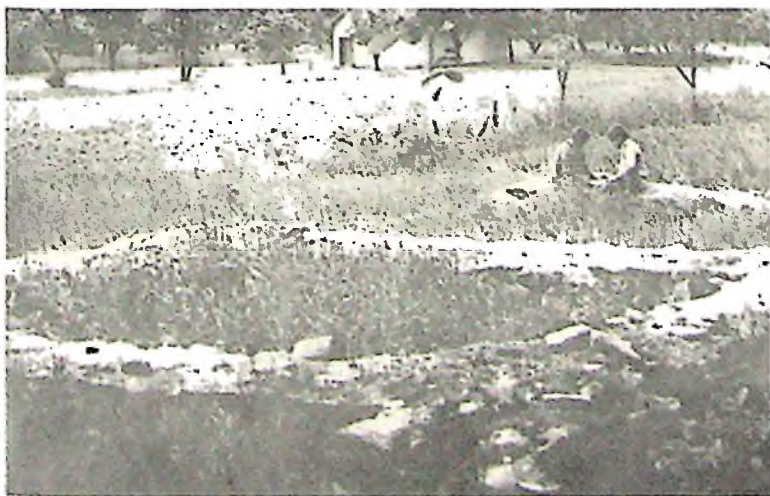


*Examinind macheta de dezvoltare a Intreprinderii „Oltul”.*



a

b



Continuitatea populației autohtone este atestată de numeroase vestigii arheologice: a) vas de ceramică din secolele III—IV i.e.n.; b) Ruinele castrului roman de la Comandău.





*Comuna Dalnic. Statuia lui Gheorghe Doja*



*Pădurile sînt altă bogăție a județului, cu mare pondere în economia lui.*



*Cultura cartofului a devenit o îndeletnicire tradițională; a) întreținerea culturilor de cartofi și b) culesul*

a







***Creșterea vitelor — preocupare străveche și totuși nouă  
a oamenilor muncii din agricultura județului.***

pație: muncitori și agricultori). În acest timp are loc pătrunderea capitalului străin, ceea ce contribuie la subordonarea economică față de capitalul maghiar și austriac. Astfel glăjăria de la Bicsad și prima fabrică de țesut de la Sfintu Gheorghe erau proprietatea capitaliștilor străini. Mina Căpeni, prin poziția ei geografică, contribuia la dezvoltarea industrială a regiunii, integrându-se în circuitul comercial ce exista între Transilvania, Moldova și Țara Românească.

Dezvoltarea capitalismului duce în mod inerent la înrăutățirea situației maselor muncitoare. Formele clasice ale exploataării au fost caracteristice și pentru economia de pe teritoriul actualului județ Covasna: durata zilei de muncă ajungea la 14—15 ore, fără repaus duminical, condițiile de muncă erau grele, lipsind măsurile de protecție elementare. Toate acestea erau agravate de slaba înzestrare tehnică. Situația deosebit de grea a muncitorilor, cit și lipsa oricăror drepturi politice au constituit cauzele conflictelor și grevelor în tot timpul regimului burghezo-moșieresc. Asupra spiritului muncitorilor o influență tot mai mare au avut ideile socialiste care au pătruns prin diferite căi.

Luptele sociale ale proletariatului în județul Covasna au rădăcini vechi. Primele forme ale luptei de clasă ale muncitorilor datează de la începutul secolului al XIX-lea și au avut loc în Valea Zălanului.

La mijlocul secolului al XIX-lea apar și primele forme de organizare a proletariatului în industria extractivă, la furnalele din Filia, Micloșoara și Bodvai-Herculian, fapt atestat de o circulară din 1898 a ministerului, care arată că de organizația social-democrată din Brașov aparțineau și cele din Ciuc, Făgăraș și Trei Scaune.

Primele acțiuni greviste ale proletariatului din județ au loc începând cu anul 1903, cînd unele categorii de lucrători (brutari, pantofari) din Sfintu Gheorghe, Tirgu Secuiesc și Covasna organizează greve pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și de salarizare.

Șirul acțiunilor revendicative continuă și în anul următor (1904), ca urmare a efectelor negative ale crizei economice din acel an, fiind semnificative grevele tipografilor

și ale feroviarilor din Sfântu Gheorghe. În acest an este semnalată înființarea la 22 august a „organizației muncitorești locale” la Sfântu Gheorghe.

Paralel cu luptele proletariatului industrial, se desfășoară și lupta proletariatului agricol. În primul deceniu al secolului nostru, forma principală a luptei proletariatului agricol și a țărănimii sărace au constituit-o „grevele de seceriș”. Amploarea acestor greve a fost determinată de amploarea mișcării muncitorești, între ele fiind de la început o interdependență strinsă. În organizarea și mobilizarea proletariatului agricol un rol important l-au jucat și muncitorii concediați din diferite motive, care, așa cum se specifică în documentele vremii, „se duc în comune, printre țărani, unde se străduiesc să sădească ideile socialiste”.

„Grevele de seceriș” din Sfântu Gheorghe (1905), Ozun (1909) ș.a. demonstrează atitudinea fermă de luptă a țărănimii sărace și a proletariatului agricol, arată că în această perioadă revoluționară muncitorimea nu a fost singură, pe urmele ei pășind și lumea satelor, prevestind astfel necesitatea alianței muncitorești-țăărănești.

În șirul marilor bătălii de clasă se înscrie prima grevă, în al doilea deceniu al secolului nostru, aceea a muncitorilor și muncitoarelor de la fabrica de țesut din Sfântu Gheorghe.

Programul greviștilor a cuprins 10 puncte, în care revendicările economice s-au împletit cu revendicările politice. Susținând cauza dreaptă a greviștilor, ziarul local relatează că „dreptatea e de partea muncitorilor”. Dintre revendicările lor amintim: ridicarea salariilor cu 30 %, reducerea zilei de muncă la 10 ore, muncitorii aflați în grevă să nu fie concediați, interzicerea angajării copiilor sub 12 ani, asigurarea cu materii prime etc. Toate aceste revendicări au rădăcini vechi și „este de mirare cum muncitorii au suportat atîta timp exploatarea”, arată în continuare același ziar.

Centrul de îndrumare și organizare a grevei a fost într-o casă aflată în locul actualului muzeu și a fost numit „Herbert”, ceea ce înseamnă loc de adunare a meseriașilor. Muncitoarele aflate în grevă purtau batic roșu, de unde și denumirea de „grevă a baticului roșu”.

Victoria parțială a greviștilor demonstrează unitatea de acțiune, spiritul de luptă și abnegație cu care au știut să-și apere drepturile.

În anul 1918 se înființează sindicate ale diferitelor categorii de lucrători, printre care și cel din orașul Sfintu Gheorghe, creat la 11 noiembrie 1918.

La 17 noiembrie 1918, în sala festivă a prefecturii, marea adunare populară declară constituirea organizației locale a Partidului Social Democrat din Sfintu Gheorghe.

Ideile socialismului științific au găsit un teren de manifestare favorabil și în ținuturile covășnene.

În acest context se înscriu împotrivirile muncitorilor din plasa Sfintu Gheorghe și ale țăranilor față de mobilizări și de războiul contra Rusiei Sovietice. Țăranii intră cu forța pe moșiile nemeșilor, își împart singuri pământurile încă la începutul lui noiembrie 1918. Dealtfel, o caracteristică a stării revoluționare din anul 1918 o constituie mișcările țărănești. Ele au constituit o parte integrantă a revoluției burghezo-democratice din Transilvania, în cadrul căreia lupta socială s-a împletit cu cea națională.

Țăranii se răscoală, alungă pe notari și pe alți reprezentanți ai organelor locale de stat, atacind și pretorii. Înlăturind autoritățile locale, țăranii și-au adus din plin contribuția la eliberarea Transilvaniei, creînd premisele instaurării administrației românești. Pe tot teritoriul Transilvaniei aflat sub ocupația austro-ungară sporesc procesele „de agitație” care acuzau „inculpații” pe motivul că exprimau într-un fel sau altul încrederea „în viitorul luminos al poporului român, în eliberarea de către România a Ardealului”. Sînt intentate procese și împotriva românilor din județul Covasna. Printre cei 16 „inculpați” îi găsim pe Coman Ioan și Neagu Gheorghe din Întorsura Buzăului. Exprimîndu-și adeziunea față de noile idei, mulți cetățeni din Întorsura Buzăului și Sfintu Gheorghe fac servicii armatei române, culegînd informații privind trupele germane și austriece plasate în aceste regiuni, starea lor, dispozițiile primite, planurile posibile, mișcările lor. Au fost întocmite rapoarte, schițe, fotografii asupra acestor ținuturi.

1 decembrie 1918 se înscrie în istoria poporului român ca un moment crucial din multele momente pe care le-a



trăit, fiind o incununare a aspirațiilor de veacuri ale poporului român pentru eliberarea națională. „Unirea din 1918 — spunea tovarășul Nicolae Ceaușescu — a reprezentat o adevărată piatră de hotar în dezvoltarea României moderne“. Atmosfera de puternică efervescență politică din preajma actului Unirii de la 1918 este marcată și în județul Covasna. Au loc adunări populare între 13—14 noiembrie, unde se aleg deputații din circumscripțiile Sfintu Gheorghe, Întorsura Buzăului, Covasna, Aita Mare și altele pentru participare la Marea Adunare de la Alba Iulia. Printre delegații aleși au fost: Gh. Păunaru, D. Păcurar, I. Șerban, Gh. Solcanu, I. Modroiu, N. Corbu, N. Cristea, învățătorul Rusu Ștefan, Gheorghe Cașas, Bogdănel Cașas, Alex. Potcoavă. În adunările populare din Vilcele, Sita Buzăului, Teliu, Mărcuș, Iarăși, Ilieni, Dobîrlău, Covasna, Lunca Cilnicului, Ariușd, Araci, Băcel, Dobolii de Jos și altele sute de oameni semnează actul intitulat „Hotărîrea noastră“, în care se precizează dorința lor fierbinte de a se uni cu țara și pe care-l trimit la Alba Iulia.

Începutul anului 1919 constituie anul maturizării și organizării în sindicate a muncitorilor. Întrucît P.S.D. local era insuficient de dezvoltat, o caracteristică a mișcării muncitorești din județ o constituie organizarea acțiunilor de protest, de demonstrații și greve de către consiliile sindicatelor pe ramuri de industrie. Unul după altul se înființează sindicatele diferitelor categorii de lucrători: al constructorilor, al lucrătorilor pielari, al celor din întreprinderile alimentare, al funcționarilor și angajaților din comerț, al muncitorilor minieri de la Căpeni.

Valul luptelor greviste culminează în anul 1920, an ce a însemnat înrăutățirea condițiilor de muncă și viață a tuturor categoriilor de lucrători.

Serviciul special al Siguranței din Brașov raportează subinspectoratului general că la Fabrica de cherestea „Fürst“ din Covasna au fost concediați în ziua de 11 oct. 1920 toți muncitorii, în număr de 45—50 pe motiv „că nu ținem în lucru muncitori organizați“. Rămăși fără lucru, lucrătorii au plecat la Sindicatul din Brașov, unde au tratat cu Inspectoratul regional al muncii.

O situație asemănătoare aveau și minerii de la Căpeni. Siguranța zilei de mâine nu exista, fapt ce se oglindește și în „scrisoarea de angajare“, care prevedea pe lângă îndatoririle muncitorilor și condițiile de salarizare și dreptul de concediere imediată pe următoarele motive: „în cazul cind veți periclita interesele noastre, abuzind de încrederea noastră“.

În lupta lor, minerii primesc un ajutor prețios din partea grupării revoluționare a Sindicatelor Unitare din Brașov. Deși nu reușesc să reînființeze sindicatul în formă „recunoscută“ de întreprindere și autorități, cu sprijinul brașovenilor formează un grup revoluționar, care va organiza și îndruma acțiunile ulterioare ale minerilor.

Luptele zilnice, grevele care izbucnesc în această perioadă demonstrează creșterea combativității maselor, o maturizare a conștiinței pentru schimbarea traiului și a ordinii în stat.

Anul 1921 — anul creării gloriosului partid al comuniștilor din România — va deschide o etapă superioară în istoria mișcării muncitorești și a județului Covasna.

Se înmulțesc conflictele de muncă, cauzate de nerespectarea contractelor colective de muncă de către patroni. Aceste conflicte organizate și îndrumate de syndicatele pe ramuri, alături de marile greve ale textiliștilor din Sfintu Gheorghe și ale minerilor din Căpeni-Baraolt, vor constitui formele cele mai combative ale manifestării revoluționare a clasei muncitoare în județul Covasna.

Nerespectarea prevederilor contractelor colective de muncă din partea patronilor generează grevele muncitorilor de la Manufactura de tutun din Sfintu Gheorghe, în anul 1926, și a minerilor din 1928—1929. Asemenea acțiuni au loc și la Tirgu Secuiesc, Brețcu, Ojdula, unde în urma greutăților provocate de criza economică, majoritatea angajaților sint concediați.

Dealtfel, în anii crizei economice din 1929—1933 acțiunile muncitorești sporesc prin forță și combativitate. Efectele nefaste ale crizei se manifestă tot mai puternic și în orașul Sfintu Gheorghe — relatează presa locală a vremii.

Trebuie să menționăm că în organizarea grevei din 1929 a textiliștilor din Sfintu Gheorghe și a minerilor din Că-

peni, în pregătirea lor ideologică un rol însemnat l-au jucat ideile comuniste răspindite pe diferite căi. Dealtfel, depistarea acestei propagande comuniste, prinderea asupra faptelor a celor în cauză, luarea măsurilor represive din partea autorităților culminează cu primul proces din Sfintu Gheorghe, în anul 1933, intentat unui grup de comuniști, în frunte cu Lázár Mihály.

Dintre manifestările de seamă ale perioadei de după 1933 se remarcă greva muncitorilor forestieri de la Comandău din 1936, care, prin amploarea și intensitatea ei, a constituit o remarcabilă pagină de luptă a muncitorimii covăsnene pentru obținerea unor drepturi legitime, ea demonstrând totodată spiritul de solidaritate a celorlalte categorii de muncitori.

Manifestările de protest, demonstrațiile și grevele nu lipsesc nici la sfârșitul deceniului al patrulea, dintre ele evidențiindu-se mai ales cele organizate cu ocazia sărbătoririi zilei de 1 Mai, prilej cu care muncitorimea județului se ridică împotriva abuzurilor, nedreptăților, inegalităților economice, politice și sociale.

Odată cu răpirea unei părți din Transilvania, în urma odiosului Dictat de la Viena, județul Covasna a trecut sub administrația horthystă.

Instaurarea dictaturii militare fasciste a marcat începutul celei mai întunecate pagini din istoria poporului român. Împotriva politicii teroriste, antipopulare s-au ridicat cu hotărîre forțele democratice și patriotice, mișcarea de rezistență cuprinzînd cele mai diferite pături sociale și grupări politice, dar avînd ca suport principal clasa muncitoare. Acționînd cu fermitate și hotărîre, partidul comunist a reușit să grupeze în jurul său largi forțe democratice și patriotice, înfăptuind un adevărat front comun al maselor populare.

În anul 1940 României i s-au impus prin forță însemnate cedări din teritoriul ei național. Poporul român s-a ridicat cu fermitate împotriva nedreptății istorice săvîrșite asupra sa. El și-a manifestat hotărîrea de a lupta cu arma în mînă împotriva dictatului fascist de la Viena, pentru apărarea integrității teritoriale a României.

Măsurile de teroare naționalist-șovine ale regimului de ocupație horthystă în Transilvania, instaurarea ordinii de guvernare cu baioneta au stîrnit un uriaș val de nemulțumiri din partea tuturor forțelor progresiste.

Ca și în multe alte momente anterioare ale istoriei, cînd oamenii muncii aparținînd naționalităților conlocuitoare au acționat în unitate și frăție cu poporul român, și în anii grei ai dictaturii militaro-fasciste populația locală a sprijinit forțele progresiste. O elocventă mărturie în acest sens o constituie eroul comunist Lázár Mihály din Sfîntu Gheorghe, unul din cei care și-au jertfit viața pentru cauza dreaptă a poporului. Arestat și schingiuit în beciurile siguranței, este ucis mișelește de către horthyști în anul 1941.

Luptele desfășurate în zona orașului Sfîntu Gheorghe sînt parte componentă a bătăliei victorioase purtate de armata română pentru izgonirea trupelor hitleriste din Transilvania. În aceste lupte se disting mulți cetățeni ai localităților din zonă, printre care locuitori din Sfîntu Gheorghe, Sita Buzăului, Zăbrătău, Crasna, Băcel, Chichiș, Ilieni și altele, unde zeci de hitleriști sînt capturați de populația civilă, iar armatele eliberatoare sînt ajutate cu diferite materiale, informații, prin toate mijloacele posibile. Învățătoarea Kertész Irén din Ilieni, țăranii Plugor Alexandru și Demeter József din Chichiș și-au înscris numele alături de cele ale generalului Grigore Bălan, locotenentului Gheorghe Turturică și sublocotenentului David Păiuș, eroi căzuți în lupta pentru eliberarea plaiurilor covășne, contribuind prin jertfe și vitejie la izgonirea ocupanților străini, la eliberarea definitivă a teritoriului țării.

Victoria revoluției de eliberare națională și socială anti-fascistă și antiimperialistă a inaugurat epoca unor profunde transformări democratice și revoluționare în societatea românească. După eliberarea țării, masele populare de pe meleagurile noastre atașîndu-se forțelor progresiste au organizat numeroase mitinguri, demonstrații de stradă, în care cereau constituirea unui guvern democratic și înlăturarea guvernului reacționar, inițiind acțiuni pentru luarea puterii și pentru înfăptuirea reformei agrare.

În asemenea condiții au început luptele pentru înlăturarea vechii administrații reacționare. Forța principală a luptei pentru progres o constituia organizația locală a Frontului Național Democratic, care cuprindea majoritatea covârșitoare a populației, reprezentată prin diferite partide și organizații democratice, precum P.C.R., P.S.D., Sindicatele Unite, Uniunea Populară Maghiară, Uniunea Micilor Meseriași etc. Partidul Comunist Român a reușit astfel să cuprindă masele populare. În acest context, sub conducerea P.C.R. se organizează în lunile octombrie și decembrie 1944 în orașul Sfântu Gheorghe mari adunări populare. Din ce în ce mai mult întrunirile și demonstrațiile de masă, mereu mai ample, mai viguroase s-au împletit cu acțiuni inițiate pentru înlăturarea unor obiective vizînd democratizarea aparatului de stat și înlăturarea reformei agrare.

O importanță deosebită a avut reforma agrară și pe meleagurile covășnene, unde marea majoritate a populației lucra în agricultură. După instalarea organelor administrative democratice, în toamna anului 1944 prefectura județului a adoptat o ordonanță în care autoritățile locale sînt chemate să treacă neîntîrziat la împărțirea pămînturilor. Astfel, această zonă a țării a fost printre primele care au trecut la înlăturarea reformei agrare.

La sfîrșitul anului 1944, pretutindeni în județ încep să se formeze comisiile de împrîrietărire, menite să conducă și să controleze acțiunile de împărțire a pămînturilor.

După instaurarea guvernului democratic în frunte cu Dr. Petru Groza, populația județului își manifestă sentimentele de bucurie și încredere față de noul guvern. La Sfîntu Gheorghe, Tîrgu Secuiesc, Baraolt și alte localități ale județului se organizează mari mitinguri, unde masele populare își exprimă adeziunea lor față de noul guvern. Într-o telegramă adresată de populația județului noului guvern democratic, se spunea: „Muncitorimea și marea masă a populației locale își manifestă atașamentul față de guvernul democrat și asigură sprijinul și colaborarea ei și pe mai departe“.

La 7 iunie 1945 orașul Sfintu Gheorghe este vizitat de către ministrul justiției de atunci, Lucrețiu Pătrășcanu, căruia i se face o primire călduroasă din partea populației orașului. Cu această ocazie se iau măsuri concrete și eficiente pentru democratizarea aparatului judecătoresc.

În toamna anului următor, la 12 noiembrie 1946 orașul Sfintu Gheorghe are un alt oaspete de seamă în persoana Dr. Petru Groza. Marea adunare populară din piața orașului se transformă într-o uriașă manifestare de simpatie față de guvern, față de măsurile democratice. Peste 45 000 de participanți, veniți din toate localitățile județului, scandau: „Trăiască guvernul Groza! Trăiască guvernul care a dat pământ poporului!“

## POPULAȚIE

### 1. NUMĂRUL ȘI DINAMICA POPULAȚIEI

La data de 1 iulie 1979, populația județului Covasna era de 209 227 locuitori, ceea ce reprezenta o pondere de 0,9 % din populația țării. Recensămintele din ultimele cinci decenii au consemnat următoarea evoluție numerică a populației județului: 152 563 de locuitori la 29 decembrie 1930, de 157 166 locuitori la 25 ianuarie 1948, de 172 509 locuitori la 21 februarie 1956, de 176 858 locuitori la 15 martie 1966 și de 199 051 locuitori la recensământul din 5 ianuarie 1977. Ulterior, pe baza datelor operative, s-au înregistrat 200 480 locuitori la 1 iulie 1977 și 204 563 locuitori la 1 iulie 1978.

În perioada 29 decembrie 1930 — 1 ianuarie 1979 populația din județ a crescut cu 54 265 locuitori, reprezentînd un spor anual de 1 107 locuitori. Creșterea a fost deosebit de redusă, de numai 256 locuitori în medie pe an, în intervalul 1930—1948. Între anii 1948—1956 asistăm la un ritm de creștere a populației de 1 918 locuitori pe an, pentru ca în perioada anilor 1956—1966 el să scadă din nou la 435 locuitori pe an. După anul 1966 s-au înregistrat din nou ritmuri de creștere mai înalte, și anume un spor anual de 1 931 locuitori în perioada 1966—1976 și 4 085 locuitori în anul 1977. Prin urmare, populația județului la 1 ianuarie 1979 a fost mai mare cu 35,6 % față de decembrie 1930, cu 19,9 % față de 21 februarie 1956 și cu 16,9 % față de 15 martie 1966.

Dezvoltarea numerică mai accentuată a populației după anul 1966 se datorește atât creșterii sporului natural, în urma măsurilor luate pentru redresarea natalității, cât și

scăderii soldului migratoriu negativ, ca o consecință a ritmului accelerat de industrializare, a construirii unor importante obiective industriale capabile să absoarbă forța de muncă existentă.

În evoluția numerică a populației au avut loc diferențieri teritoriale deosebit de accentuate, prin migrații ale populației rurale către centrele urbane, datorită procesului complex de urbanizare, dezvoltării fără precedent a industriei, construcțiilor, comerțului și celorlalte ramuri neagricole. Astfel, la data 1 ianuarie 1979 populația urbană reprezenta 49,5 %, respectiv 102 436 locuitori din totalul populației județului, comparativ cu 31,3 % în anul 1966, cu 24,9 % în anul 1956, cu 12,5 % în anul 1948 și cu 10,4 % în anul 1930. În întreaga perioadă 29 decembrie 1930 — 1 ianuarie 1979, numărul populației urbane a crescut cu 88 511 locuitori (de la 15 925 la 102 436), adică cu 1 720 persoane în medie pe an, comparativ cu 1 107 locuitori pe total județ.

În intervalul dintre anii 1966—1978 s-a înregistrat cel mai mare ritm de creștere a populației urbane, 3 625 de locuitori pe an, sporul pe cei 13 ani fiind de 41 477 persoane. În consecință, populația urbană a județului la începutul anului 1979 era mai mare de peste 6 ori (643,2 %) decât cea existentă în anul 1930, de peste cinci ori (521,4 %) față de 1948, de 2,39 ori față de 1956 și de 1,90 ori față de anul 1966. Creșterea mai accentuată a populației urbane a avut loc în Sfintu Gheorghe, reședința de județ, unde numai în perioada 15 martie 1966 — 1 ianuarie 1979 populația s-a dublat (de la 22 058 la 47 678), urmat de Tirgu Secuiesc, cu un spor de 57,7 % (de la 11 286 la 17 802), Întorsura Buzăului cu 29 % (de la 5 185 la 6 913), Covasna cu 25,7 % (de la 7 831 la 9 918) și Baraolt cu 5,0 % (de la 8 948 la 9 398).

În perioada 1930—1978, creșteri ale numărului de locuitori s-au produs și în unele așezări rurale, datorită activității industriale proprii sau participării forței de muncă în centre urbane. Astfel este cazul comunelor Malnaș, Virghiș, Bodoc, Brăduț, Ghelinta, Catalina, Zagon etc. În același timp, s-a înregistrat descreșterea numărului de locui-



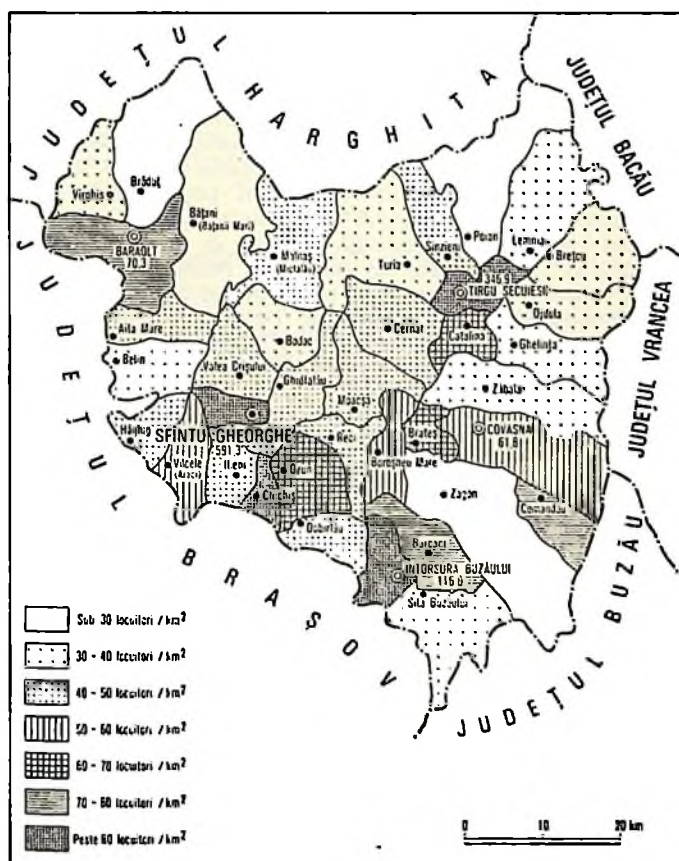
tori în 16 comune: Aita Mare, Bățani, Boroșneul Mare, Brateș, Ilien, Moacșa, Sinzieni etc., prin migrarea definitivă a unor locuitori spre orașe.

## 2. DENSITATEA POPULAȚIEI

Distribuția numerică a populației pe suprafața județului, condiționată de factori istorici, sociali, economici și naturali s-a schimbat de la o etapă la alta, în sensul creșterii densității de la 41,2 locuitori/km<sup>2</sup> în 1930, la 46,6 locuitori/km<sup>2</sup> în 1956, la 47,7 locuitori/km<sup>2</sup> în 1966, la 54,1 locuitori/km<sup>2</sup> în 1977 și la 56,5 locuitori/km<sup>2</sup> la 1 iulie 1979.

În contextul acestei evoluții a densității se remarcă o anumită distribuție zonală în interiorul județului precum și o accentuată variație valorică între densitatea centrelor urbane și a celor rurale. Astfel, la începutul anului 1979, densitatea medie a populației în orașele județului era de 202,6 locuitori/km<sup>2</sup> față de 34,3 locuitori/km<sup>2</sup> în mediul rural. Orașele aflate în plin avânt industrial au cea mai ridicată densitate: Sfintu Gheorghe (683,3 locuitori/km<sup>2</sup>), Tirgu Secuiesc (372,2 locuitori/km<sup>2</sup>) și Întorsura Buzăului (120,2 locuitori/km<sup>2</sup>). Comunele cu o agricultură dezvoltată în care au apărut și obiective industriale, balneoclimaterice și de turism precum și cele aflate în zona de influență a orașelor se mențin, de asemenea, printre localitățile cu densitate mai mare: Chichiș (96,4 locuitori/km<sup>2</sup>), Catalina (64,1 locuitori/km<sup>2</sup>), Barcani (79,9 locuitori/km<sup>2</sup>), Ozum (57,8 locuitori/km<sup>2</sup>) etc.

Densitatea superioară față de cea medie o regăsim și în câteva zone situate în partea centrală a Depresiunii Tirgu Secuiesc, de-a lungul văii Riului Negru, de-a lungul Văii Oltului și în Depresiunea intracarpatică a Întorsurii Buzăului. Densitatea cea mai mică o întâlnim în zonele muntoase, în comunele Zagon (18,0 locuitori/km<sup>2</sup>), Poian (22,1 locuitori/km<sup>2</sup>), Bățani (20,7 locuitori/km<sup>2</sup>), Brăduț (25,2 locuitori/km<sup>2</sup>) etc. În fapt există concentrate aglomerări de populație pe spații restrinse de-a lungul văilor, în unele



Densitatea populației

zone muntoase și la contactul munților cu depresiunile. Densitatea populației la nivel de comune apare însă relativ scăzută, datorită suprafețelor întinse de păduri și de pășuni din raza administrativ-teritorială a acestora.

### 3. STRUCTURA POPULAȚIEI

Din datele statistice de la începutul anului 1979 rezultă că structura pe sexe a populației județului Covasna este sensibil echilibrată, din totalul populației de 206 828 locuitori, 103 562, adică 50,1 % erau bărbați și 103 266, adică 49,9 % femei. Pe orașe și comune proporția sexelor înregistrează oscilații mici, în mediul urban populația de sex masculin reprezentând 49,4 % (feminină 50,6 %), iar în mediul rural 50,7 % (feminină 49,3 %). În toate unitățile administrativ-teritoriale ale județului, numărul populației de sex masculin depășește cu puțin pe cel feminin, cu excepția orașelor Sfîntu Gheorghe, Tîrgu Secuiesc și Covasna, precum și a comunelor: Chichiș, Hăghig, Ilien, Vilecele și Zăbala, unde populația feminină deține o pondere de 50,3—50,9 %.

O situație bună este caracteristică și structurilor pe grupe de vîrstă ale populației județului, atît datorită ponderii corespunzătoare a grupelor tinere, cît și datorită proporției echilibrate dintre bărbați și femei la grupele de vîrstă mai tinere. Astfel grupa persoanelor cu vîrstă pînă la 14 ani reprezintă mai mult decît un sfert din populația județului (25,3 % la total, 25,7 % la sex masculin, 25,0 % la sex feminin).

Populația tînără de pînă la 44 de ani (inclusiv) deține o pondere de 68 % din totalul populației județului, proporția fiind în favoarea persoanelor de sex masculin, care reprezintă 51,3 % din populația acestor grupe (48,7 % feminin). În același timp, populația în vîrstă de muncă (16—59 ani la bărbați și 16—54 de ani la femei) însumează 54,6 % din totalul populației, restul de 27,1 % reprezentînd grupele de vîrstă 0—15 ani, iar 18,3 % grupele în vîrstă de peste 59 de ani la bărbați și peste 54 de ani la femei.

În ceea ce privește structura pe naționalități, aceasta reflectă influența condițiilor social-istorice, în sensul că pe teritoriul județului Covasna alături de români trăiesc oameni ai muncii de naționalitate maghiară, precum și de alte naționalități. Astfel, la recensămîntul din 5 ianuarie 1977 din totalul populației de 199 051 de locuitori, 38 947 erau români (19,57 %), 156 032 maghiari (78,40 %) și 4 084 (2,03 %) populație de alte naționalități.

Conviețuirea în cadrul județului a românilor, maghiarilor, secuilor, germanilor și altor naționalități este rezultatul unui proces istoric îndelungat de luptă a maselor muncitoare pentru aceleași idealuri de libertate și o viață mai bună. Astăzi, aceste năzuințe sînt îndeplinite în cadrul națiunii socialiste, plenar angajată în făurirea societății socialiste multilateral dezvoltate și înaintarea României spre comunism.

#### 4. CARACTERISTICI DEMOGRAFICE

Condițiile economice și social-istorice în care s-a desfășurat viața socială au influențat direct evoluția numerică a populației, factorii determinanți fiind natalitatea, mortalitatea, sporul natural și sporul migratoriu.

Natalitatea, ca cel mai activ factor al dinamicii populației, a înregistrat în cadrul județului Covasna oscilații deosebite cu influență hotărîtoare asupra sporului natural al populației. Astfel, față de 32,0‰ natalitate înregistrată în anul 1930, s-a consemnat o scădere continuă la 25,1‰ în anul 1950, la 22,6‰ în 1956 și la 13,5‰ în anul 1966. După această dată ea începe să crească, ca urmare a măsurilor luate de statul nostru pentru protejarea natalității, la 23,7‰ în 1967, la 24,1‰ în 1968, stabilindu-se apoi între 20,6—21,5‰ în perioada 1971—1978. În mediul urban, natalitatea era, în anul 1956, de 22,1 la 1 000 de locuitori față de 22,8‰ în mediul rural, schimbîndu-se apoi proporția în favoarea orașenilor la 13,7‰ în 1966 (13,5‰ la sate), 24,7‰ în 1967 (23,2‰) și care s-a menținut la un nivel de 20,5—23,4‰ în anii 1971—1978, comparativ cu 18,4—20,5‰ în mediul rural.

Natalitatea mai ridicată din mediul urban înregistrată în ultimul deceniu se datorește prezentei grupelor de vîrstă tinere într-o pondere mai mare față de mediul rural (20—24 de ani). În urma dezvoltării industriale accelerate a orașelor, aici predomină familiile de muncitori tineri, la care se înregistrează și cel mai mare număr de născuți vii.

Odată cu creșterea natalității, începînd din anul 1977, a avut loc și o sporire substanțială a ponderii născuților vii de rang superior, respectiv al treilea, al patrulea copil

și peste. Astfel în perioada 1967—1976 numărul nașcuților vii de rangul 3, 4, 5 și peste a reprezentat 28,5‰ din totalul nașcuților vii, ceea ce constituie o îmbunătățire substanțială față de perioada 1960—1967.

Fenomenul mortalității generale, concretizat în numărul decedaților în cursul unui an, influențează direct evoluția numerică și structurală a populației. Ca urmare a măsurilor luate pentru îmbunătățirea nivelului de trai și a asistenței medicale, în județul Covasna mortalitatea generală a înregistrat o scădere continuă de la 19,5 decese la 1 000 de locuitori în anul 1930, la 13,2 ‰ în 1950, la 9,6 ‰ în 1966 și 10,3 ‰ în 1978. Există o sensibilă diferență între mediul urban și cel rural în ceea ce privește vârsta medie a populației: 65,5‰ din populația vîrstnică de 60 de ani și peste locuiește la sate și, ca urmare, nivelul general al mortalității este mai ridicat în mediul rural, unde el înregistrează chiar o tendință de creștere comparativ cu descreșterea în mediul urban. Astfel, în mediul urban, în 1965 mortalitatea generală era de 8,0 decese la 1 000 de locuitori, în 1966 de 8,8 ‰ și în 1978 de 7,4 ‰, iar în mediul rural de 19,5‰ în 1965 și 13,1‰ în 1978.

În structura mortalității generale și în intensitatea ei, un rol important îl deține mortalitatea infantilă. Datorită îmbunătățirii asistenței medicale și creșterii nivelului de trai, mortalitatea infantilă în județul Covasna a înregistrat o descreștere sensibilă, de la 81,1‰ în 1950, la 32,6‰ în 1966, la 27,9 ‰ în 1976 și 23 ‰ în 1978, nivel ce situează din acest punct de vedere județul Covasna printre primele pe țară.

Sporul natural, ca factor important al creșterii populației, a înregistrat fluctuații determinate de oscilațiile natalității. Astfel sporul natural descrește din anul 1930 de la 12,4 ‰ la 11,8 ‰ în anul 1950 și 4 ‰ în anul 1966, după care urmează o curbă ascendentă, ajungînd la 10,2‰ în 1976 și la 11,2 ‰ în anul 1978.

Sporul natural prezintă, de asemenea, diferențieri sensibile între mediul urban și cel rural, determinat de nivelul mai ridicat al natalității și mai scăzut al mortalității generale în rîndul populației orășenești. Astfel sporul natural în anul 1978 a fost de 15,3 ‰ în mediul urban și 7,3 ‰ în cel rural, ca urmare a concentrării populației mai tinere în

centrele orășenești, datorită ritmului lor intens de industrializare. Un spor natural foarte scăzut s-a înregistrat în ultima perioadă în comunele Aita Mare, Chichiș, Poian, Zăbala.

Mișcarea migratorie a populației, alături de sporul natural, a constituit un factor important în evoluția numerică a acesteia. Datorită faptului că județul Covasna nu avea o bază economică dezvoltată și, în consecință, nu-și putea folosi decît în mică măsură forța de muncă existentă, în trecut, decenii de-a rîndul, migrările de populație erau destul de frecvente. Aria geografică de migrație depășea limitele județelor vecine. Ca urmare, migrația sezonieră și mai ales cea definitivă s-a menținut la un nivel ridicat pînă în perioada cincinalului trecut, în ea fiind antrenată în special populația de vîrstă tină. Materializarea politicii de repartizare rațională a forțelor de producție pe teritoriul țării, dezvoltarea cu precădere a economiei județelor rămase în urmă prin amplasarea de noi obiective industriale, de noi șantiere de construcții, extinderea și modernizarea stațiunilor balneoclimaterice și turistice a creat posibilitatea ca un număr important de locuitori ai satelor să se îndrepte spre aceste obiective economice. O parte din ei și-au schimbat domiciliul, stabilindu-se în centrele industriale, alții efectuează și astăzi o mișcare pendulatorie zilnică, săptămînală sau lunară între domiciliu și localitatea unde își au locul de muncă. În ultimii ani plecările definitive din județ s-au compensat cu sosirile din alte județe, înregistrîndu-se chiar un sold pozitiv al migrației. Astfel în anul 1976 numărul celor care s-au stabilit în județ a fost mai mare cu 477 decît cel al plecărilor, iar în perioada 1971—1976 cu 4 328 persoane.

În cadrul județului mișcarea migratorie cu schimbarea domiciliului se îndreaptă cu precădere spre orașele Sfîntu Gheorghe, Tîrgu Secuiesc și Covasna, unde în perioada 1970—1978 aceasta a contribuit la creșterea populației din sporul total cu 74,8 % la Sfîntu Gheorghe, 63,9 % la Tîrgu Secuiesc. În schimb, în această perioadă s-a înregistrat un sold negativ al migrației în orașele Baraolt (—268 persoane), Întorsura Buzăului (—162 persoane) și toate cele 33 de comune. Transformările social-economice îndeplinite în anii construcției socialiste au dus la creșterea continuă

a numărului celor ce muncesc, a populației ocupate. Astfel în 1978, populația ocupată era de 92,1 mii reprezentind 45 % din totalul populației. Comparativ cu anul 1965, populația ocupată în industrie și celelalte ramuri neagricole a înregistrat o creștere de 30 600 persoane, deținind în anul 1978 o pondere de 69,7 % față de 38,3 % cît era în 1965. În același timp populația ocupată în agricultură a scăzut de la 61,7 % în 1965 la 30,3 % în 1978, descreșterea fiind de 26 300 persoane.

Perspectivile economico-sociale pe care le are azi județul Covasna constituie o bază sigură în evoluția ascendentă a numărului populației, a structurii sale de ocupare, în creșterea populației urbane, în îmbunătățirea continuă a nivelului de trai material și spiritual al celor ce trăiesc și muncesc pe aceste meleaguri ale patriei noastre socialiste.

## SISTEMATIZAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR URBANE ȘI RURALE

Întreaga activitate de sistematizare este subordonată îndeplinirii țelului suprem al politicii partidului nostru, ridicarea bunăstării materiale și spirituale a tuturor oamenilor muncii, crearea unui înalt nivel de civilizație pentru întregul popor.

Pentru îndeplinirea unitară a politicii partidului și statului, pentru ridicarea nivelului economico-social al județului la nivelul celor mai dezvoltate județe au fost întreprinse acțiuni menite să asigure aplicarea în viață a sarcinilor ce decurg în această privință din documentele de partid și de stat, din legea sistematizării precum și din indicațiile prețioase date de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, cu ocazia vizitei de lucru efectuată în județul Covasna în anul 1974.

Dezvoltarea economico-socială a județului se face pe baza programului de sistematizare, concretizat în studiul de sistematizare teritorială a județului și a localităților, care jalonează organizarea și amenajarea pe bază de plan a orașelor și satelor, restrângerea perimetrelor construibile ale localităților la strictul necesar și folosirea optimă a teritoriului acestora, transformarea unor localități rurale cu perspective de dezvoltare în centre economice și sociale cu caracter urban. În acest sens s-au întocmit și dezbătut cu cetățenii județului documentele de sistematizare, asigurându-se condiții favorabile pentru ridicarea generală a nivelului de civilizație în toate zonele, creșterea bunăstării materiale și spirituale a întregii populații din județ. În felul acesta s-au asigurat premisele realizării politicii de îmbunătățire a repartiziiei teritoriale a forțelor de producție, prin amplasarea noilor obiective industriale în apropierea surselor de materii prime și a



zonelor de consum, de utilizarea intensă a căilor de transport, folosirea platformelor industriale existente și concentrarea unor grupuri de întreprinderi cu profiluri similare contribuind la ridicarea gradului de industrializare, mecanizare și automatizare, la crearea de noi locuri de muncă în localitățile județului, la migrarea populației din localitățile rurale către cele urbane.

Dezvoltarea fără precedent a economiei județului Covasna a contribuit la ridicarea nivelului urbanistic al satelor și comunelor, conferindu-le noi valențe social-economice și ridicându-le pe noi trepte de civilizație.

Sistematizarea satelor a creat posibilitatea ca localitățile să se dezvolte în mod armonios, să se folosească terenul cât mai judicios, să se mărească densitatea construcțiilor, prin restrângerea perimetrelor, să se redea agriculturii un număr însemnat de hectare, iar viitoarele trasee edilitare să fie cât mai economice. Proiectele de sistematizare prevăd alimentări cu apă potabilă centralizate și canalizări. Asemenea lucrări sînt realizate în localitățile Ozun, Brețcu, Biborțeni, Mereni, Zagon și Ghelița.

În vederea dezvoltării armonioase a economiei județului pe baza studiului de sistematizare a rețelei de localități, în cincinalul 1975—1980 localitățile Brețcu și Ozun vor deveni noi centre urbane, pentru ca în cincinalul următor acestora să li se alăture comunele Micfalău, Aita Mare și Boroșneul Mare. Pe teritoriul județului există un număr de 128 localități, din care, în urma unor studii efectuate, un număr de 27 au fost propuse pentru dezafectare, neavînd condițiile necesare dezvoltării viitoare. Aceste localități sînt amplasate în zone inundabile, fără artere de circulație, foarte greu accesibile, lipsite de cele mai elementare dotări. Din cele 101 localități care se păstrează și la a căror bază de dezvoltare stau schițele și detaliile de sistematizare reactualizate, cinci sînt declarate orașe, 33 reședință de comună, iar 63 sînt sate subordonate.

Satul modern din județul Covasna, ca dealtfel toate localitățile patriei, cunoaște azi prefaceri importante. Locuitorii acestuia beneficiază din plin de condiții de viață și muncă din cele mai bune, fiind create premisele apropierii treptate de nivelul de civilizație urbană.

Gradul înalt de industrializare, mecanizare și chimizare a agriculturii a contribuit, de asemenea, foarte mult la modernizarea arterelor de circulație, amplasarea și executarea unor mari complexe agricole și zootehnice sau întreprinderi de mecanizare a agriculturii.

Creșterea neconținută a bunăstării materiale și spirituale a oamenilor muncii, crearea unui înalt nivel de civilizație sînt ilustrate și prin numeroase construcții de locuințe noi, proprietate personală, al căror număr se ridică numai în ultimul timp la peste 800.

Populația din mediul rural beneficiază de o serie de dotări social-culturale, sanitare, de învățămînt, comerciale și de prestări, amplasate cu precădere în centrele civice. În cele mai multe localități rurale s-au construit școli și grădinițe noi, dispensare umane și veterinare, s-au efectuat amenajări sportive și de agrement, băi publice.

În lucrările de sistematizare o preocupare deosebită a constituit-o promovarea cooperării între comune și sate pentru efectuarea unor investiții comune, social-culturale și lucrări edilitare de interes comun. În acest sens s-a acordat o atenție deosebită lucrărilor de investiții și întreținere legate de realizarea căilor de comunicație și organizarea transportului în comun, în vederea asigurării deplasării populației la și de la locul de muncă. Un astfel de exemplu sînt localitățile Brăduț—Filia, care vor avea un nou centru civic comun și în care s-au realizat deja cîteva asemenea obiective.

Dezvoltarea continuă a orașelor, amplificarea procesului de urbanizare au făcut necesară desfășurarea unei susținute activități de sistematizare a localităților urbane care să permită determinarea profilului social-economic al fie-

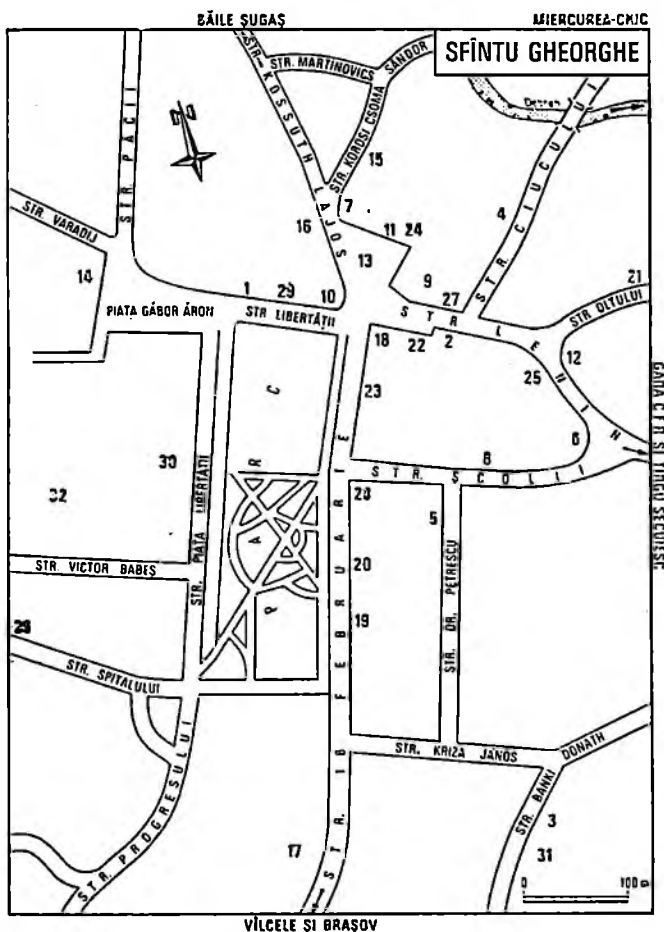
cărui oraș, amplasarea rațională a unităților productive, a construcțiilor de locuințe și social-culturale, dezvoltarea lor armonioasă, în strinsă corelare cu sistematizarea teritoriului și cu dezvoltarea rețelei generale de localități, asigurându-se condiții cât mai bune de muncă și de viață pentru toți locuitorii.

S-au elaborat detalii de sistematizare a zonelor și platformelor industriale, precum și pentru toate zonele centrale ale orașelor și pentru marile ansambluri de locuințe.

La fel ca în alte orașe ale țării, unde prefacerile urbanistice au îmbinat noul cu vechiul, și orașele județului Covasna cunosc transformări urbanistice importante, păstrînd fondul construit și întregindu-l cu construcții noi, moderne, integrate în specificul arhitectural existent. În acest sens orașele **Sfîntu Gheorghe** și **Tîrgu Secuiesc** au beneficiat de proiecte de renovare și asanare urbană, proiecte care, în baza legii sistematizării orașelor, oferă posibilitatea modernizării fondului construit existent cu dotări edilitare noi, corespunzătoare condițiilor actuale de viață și construirii unor noi edificii moderne cu o arhitectură specifică locului.

Ținînd cont de noile condiții economice, de noile cerințe de dezvoltare și urbanizare a teritoriului au fost elaborate proiecte pentru realizarea unor noi centre civice, politico-administrative. Asemenea centre vor fi realizate în anii următori în localitățile Tîrgu Secuiesc, Baraolt, Întorsura Buzăului, Covasna, Brețcu, Ozun precum și în orașul reședință de județ, municipiul Sfîntu Gheorghe.

În orașul **Covasna**, denumit „orașul celor 1 000 de izvoare de ape minerale“ care reprezintă pentru județ centrul balnear cel mai important, dispunînd de resurse curative naturale deosebite, s-au realizat o serie de lucrări hoteliere și de tratament care oferă condiții optime de odihnă și refacere a sănătății miilor de oameni ai muncii din țară și turiștilor străini. Astfel pe lângă Spitalul cardiologic s-au realizat: o modernă bază de tratament cu mofetă și bazin acoperit, chiar în incinta Spitalului cardio-



### Municipiul Sfintu Gheorghe. Rețeaua stradală centrală:

1. Consiliul popular județean; 2. Consiliul popular orașenească; 3. Consiliul județean pentru educație fizică și sport; 4. Militia orașenească; 5. A.D.A.S.; 6. Agenția de volaj C.F.R.; 7. A.C.R.; 8. Sucursala Băncii Naționale; 9. Biroul de turism pentru tineret; 10. C.E.C.; 11. Oficiul județean de turism; 12. P.T.T.R.; 13. Stația de taximetre; 14. Casa de cultură a sindicatelor; 15. Cinema „Arta”; 16. Cinema „Lux”; 17. Muzeul județean; 18. Teatrul maghiar de stat; 19. Școala populară de artă; 20. Casa cu arcade; 21. Casa memorială Gyárfás Jenő; 22. Farmacie; 23. Farmacie; 24. Hotel-restaurant „Bodoc”; 25. Restaurant „Sugaș”; 26. Restaurant-grădina „Koleza”; 27. Restaurant autoservire; 28. Magazin alimentar autoservire; 29. Galerile de artă; 30. Biblioteca municipală; 31. Piața orașului; 32. Hotel.



**Orășul-stațiune Covasna cu rețeaua stradală centrală:**

1. Terenul sportiv; 2. Complexul pentru servicii și agrement; 3. Villa de odihnă U.G.S.R.; 4. Cinema „Victoria”; 5. Piața; 6. Casa de odihnă și tratament C.A.R.E.; 7. Restaurant pensiune; 8. Complex comercial; 9. Autohalta; 10. Consiliul popular orășeneș; 11. P.T.T.R.; 12. Hotel „Turist”; 13. Hotel „Cerbui”; 14. Baia Dracului; 15. Baza de tratament a O.J.T.; 16. Bustul lui Kőrösi Csoma Sándor; 17. Farmacie; 18. Izvorul de apă minerală „Covasna”; 19. Hotel „Covasna”; 20. Casa de cultură orășenească; 21. C.E.C.; 22. Baza de tratament balnear U.N.C.A.P.; 23. Mofeta Benc; 24. Mofeta Bardocz; 25. Fântâna de apă minerală „Ördög”; 26. Izvorul nr. 3; 27. Hotel balnear U.G.S.R.



logic, două hoteluri ale O.J.T.-ului în centrul orașului, un hotel al U.G.S.R. în zona Odög Árpád, hotelul U.N.C.A.P., tot în această zonă, precum și o serie de blocuri de locuințe în zona centrală. De asemenea, orașul va fi dotat cu o nouă casă de cultură, un magazin universal tip B.I.G., o centrală telefonică automată și încă patru hoteluri ale O.J.T.-ului. În acest sens mai putem cita preocupări și în alte zone ale județului, ca cele de la Vilcele, Malnaș și Bálványos sau la Hātuica, unde se preconizează dotări social-culturale asemănătoare.

În cadrul procesului de urbanizare, dezvoltarea orașelor este strins legată de procesul de industrializare avînd totodată și un important rol de polarizare în teritoriu. Dimensiunile fiecărui oraș trebuie să corespundă profilului său social-economic actual și de perspectivă stabilit printr-un calcul de optimizare potrivit funcțiunilor, potențialului economic și rolului său în angrenajul administrativ-teritorial. Un astfel de exemplu îl oferă orașul Sf. Gheorghe, care, prin funcțiunile sale de reședință de județ, primește o serie de noi valențe. S-a urmărit restringerea perimetrului construibil în așa fel încît viitoarele edificii să fie cît mai judicios amplasate, corespunzător necesităților social-edilitare.

În această idee s-au realizat fronturi continue la stradă, cu partere comerciale, zonele de locuit fiind executate cît mai aproape de platformele industriale ale orașului. Pe arterele principale vor fi construite clădiri în regim de 5—10 nivele, cu perspective largi, urmărindu-se totodată o densitate corespunzătoare.

Ansamblurile de locuințe realizate pe cornișa estică a orașului oferă reședinței județului o imagine arhitectural-urbanistică la nivelul exigențelor actuale.

Platformele industriale exprimă potențialul economic în continuă dezvoltare al orașului, potențial cu puternice implicații calitative asupra nivelului de viață al oamenilor care muncesc și trăiesc în acest oraș.

Puternicul avînt economic înregistrat, amploarea construcțiilor de locuințe și a celor social-culturale au impus crearea unor noi artere de circulație sau modernizarea celor vechi. Pînă în 1980 în zona centrală se va crea un

inel carosabil cu patru benzi de circulație care va prelua circulația din centrul orașului, modernizându-se în același timp Calea Lenin, Bulevardul 16 Februarie, strada Bánki Donáth, strada Kriza János și strada Spitalului. De asemenea, se vor construi un ștrand cu bază de agrement, un patinoar artificial și, în perspectivă, o piscină acoperită, oferindu-se astfel localității atributele modernului.

Dezvoltarea impetuoasă a forțelor de producție, amplasarea de noi unități industriale, creșterea populației asigură crearea unor noi condiții de muncă și de viață pe teritoriul județului Covasna și creșterea neconținută a gradului de civilizație a tuturor localităților.



## ECONOMIE

### 1. ECONOMIA JUDEȚULUI ÎNAINTE DE ANUL 1944

Poziția geografică favorabilă, de convergență a intereselor economice ale celor trei țări române, varietatea formelor de relief și a resurselor naturale, precum și prezența omului aici din cele mai vechi timpuri au fost cei mai importanți factori în apariția activității economice și pe teritoriul dintre limitele de azi ale județului Covasna.

Ocupația de bază a populației a constituit-o cultura plantelor și creșterea animalelor pînă la începutul secolului al XVII-lea, cînd se intensifică organizarea meșteșugurilor legate de resursele naturale din teritoriu (lemn, minereu de fier, roci de construcție) și de resursele agricole — în special animaliere: lînă, piei, lapte. Producția de mărfuri crește și se diversifică, meseriașii se specializează pe diferite activități, ca: tăbăcari, cizmari, curelari, cojocari, blănari, croitori, lemnari. Cu timpul aceștia se organizează în bresle, avînd ca centre mai importante Tîrgu Secuiesc și Sfîntu Gheorghe pentru prelucrarea pieilor; Covasna, Brețcu, Tîrgu Secuiesc, Herculian pentru prelucrarea lemnului. Curelarii din Tîrgu Secuiesc deveniseră renumiți, iar producătorii de mobilă pictată și lăzi de zestre din lemn de la Brețcu, Tîrgu Secuiesc, Herculian, Virghiș, Estelnic, Cernat, Belani, Arcuș erau, de asemenea, foarte cunoscuți. În împrejurimi (la Chiuruș, Covasna), meseriașii se specializaseră în producerea sitelor, cei din Micfalău și Bicsad se profilaseră pe producerea sticlei, în timp ce la Herculian și Doboșeni se extrăgea și se prelucra minereul de fier. Volumul crescînd al producției duce la intensificarea comerțului în perimetrul actualului județ, precum și în afara lui, la extinderea legăturilor comerciale cu celelalte centre din Transilvania, precum și cu Moldova și Țara Românească.

În agricultură, în secolul al XVIII-lea se introduce cultura cartofului, care ocupă suprafețe din ce în ce mai întinse, datorită condițiilor naturale prielnice pe care le oferă această zonă geografică.

În secolul al XIX-lea apar primele manufacturi și unități industriale, cum ar fi: manufactura de tutun și industria textilă de la Sfîntu Gheorghe, exploatarea cărbunelui de la Căpeni și a minereului de fier de la Herculan, industria de exploatare și prelucrare a lemnului din Tîrgu Secuiesc, Brețcu, Covasna.

La sfîrșitul secolului al XIX-lea se înregistrează condiții extrem de nefavorabile pentru meșterii rotari, pielari, cojocari, croitori care, nemaiputîndu-și vinde mărfurile peste munți, au fost nevoiți să-și închidă atelierele. Nici industria nu s-a bucurat de o atenție mai mare, fapt ce s-a repercutat negativ asupra întregii vieți economice, făcînd ca această regiune să rămînă slab dezvoltată, cu toate că dispunea de un important potențial uman și de însemnate resurse naturale.

Pînă la eliberarea patriei, ramura principală a economiei județului era agricultura. Nivelul scăzut de dezvoltare al acesteia, în anul 1938, an de vîrf al economiei românești dinaintea celui de-al doilea război mondial, este oglindit și de următoarele date: producția globală era în anul de referință de 33 ori mai mică decît cea obținută în 1979, suprafețele neproductive depășeau 40 000 ha; la un tractor fizic reveneau 4 022 ha teren agricol; numărul bovinelor era de 2,8 ori mai redus decît cel existent în 1979, iar producția obținută la cultura cartofului, tradițională pentru județ, era de 10,8 ori mai mică decît în anul 1979.

Lipsa unei industrii viguroase a făcut ca decenii de-a rîndul să se înregistreze un fenomen de migrare de muncă spre zonele industriale și marile centre urbane ale țării, precum și peste hotarele ei. Nivelul redus al activității industriale este sugestiv reflectat și de faptul că în anul 1938 în județ își desfășurau activitatea doar trei întreprin-

deri industriale, și acestea de dimensiuni modeste: Întreprinderea minieră Căpeni, Întreprinderea textilă și Întreprinderea de țigarete din orașul Sf. Gheorghe, precum și unitățile de tip meșteșugăresc, care erau preponderente ca număr.

În aceste condiții, anul 1948, cînd s-au naționalizat principalele mijloace de producție, a găsit în județul Covasna o economie slab dezvoltată și o agricultură care era, la rîndul ei, într-un stadiu înapoiat, alît în ce privește dotarea și tehnologiile folosite, cît și în ce privește producțiile obținute.

## **2. CARACTERISTICI GENERALE ALE ECONOMIEI DE AZI. DINAMICA DEZVOLTĂRII JUDEȚULUI ÎN ANII CONSTRUCȚIEI SOCIALISTE**

Revoluția de eliberare națională și socială antifascistă și antiimperialistă de la 23 August 1944 a deschis orizonturile socialismului și pe meleagurile care dau contur în prezent județului Covasna, cei ce trăiesc și muncesc în această zonă a țării împreună cu întregul popor fiind hotărîți a merge ferm pe calea unei vieți noi, a unei orînduiri lipsite de exploatare, în care marile potențe materiale și spirituale ale națiunii să fie ridicate la rangul unei civilizații superioare.

Un loc deosebit în ansamblul procesului de dezvoltare economică îl ocupă anii de după 1965, marcați de Congre-sele al IX-lea, al X-lea, al XI-lea și al XII-lea ale partidului. Această perioadă, cea mai fertilă în realizări din istoria milenară a ținuturilor noastre, se remarcă prin deschiderea largă spre nou în toate domeniile de activitate, prin dezvoltarea accelerată a bazei tehnico-materiale și dinamizarea tuturor domeniilor vieții economice și sociale.

Progresul general al economiei județului este strîns legat de reorganizarea administrativ-teritorială a țării, din februarie 1968, creîndu-se condițiile necesare atragerii pe calea dezvoltării economice și sociale mai accelerate a tu-

turor zonelor și localităților patriei, într-o concepție unitară și de largă perspectivă. Înscris plenar în procesul de înflorire a întregii țări, județul Covasna a cunoscut o creștere continuă, cantitativă și calitativă a potențialului său economic, transformându-se tot mai mult dintr-un județ agrar, într-unul cu o industrie în plină dezvoltare și cu o agricultură în continuă modernizare, cu imense posibilități de progres multilateral.

Dezvoltarea industriei, agriculturii, construcțiilor, transporturilor, a celorlalte ramuri și sectoare de activitate, înfăptuirea consecventă a politicii de repartizare rațională a forțelor de producție pe teritoriu, creșterea procesului de urbanizare, ridicarea permanentă a nivelului de trai material și spiritual sînt tot atîtea dovezi ale înfăptuirilor pe calea progresului și civilizației.

O etapă nouă, fără precedent, în procesul de industrializare socialistă a județului — factor primordial al dezvoltării forțelor de producție, al progresului economic și social — a fost inaugurată de vizitele de lucru ale secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, din iunie 1967 și septembrie 1974, prilej cu care s-au pus bazele dezvoltării și în aceste ținuturi a unei industrii moderne, cu o poziție conducătoare în economie, în măsură să valorifice superior potențialul uman și material existent.

Ca urmare a transpunerii în viață a politicii științifice de dezvoltare armonioasă în profil teritorial, de îmbinare rațională a criteriilor economice și sociale în repartizarea forțelor de producție, Covasna se prezintă azi ca un județ în plină dezvoltare, caracterizat prin ritmuri înalte de creștere economică, înscris ferm în procesul de trecere de la faza acumulărilor cantitative la o nouă calitate, superioară.

Gradul de dezvoltare economică la care a ajuns județul Covasna, urmare a unor creșteri neîntrerupte în toate domeniile de activitate, este sugestiv reflectat de realizările înscrise în bilanțul activității economice a anului 1979.

Astfel, populația ocupată a fost de 45%, din totalul populației județului, din care ponderea celei din industrie

și celelalte sectoare neagricole reprezenta 73,5 %, iar personalul muncitor la 1 000 de locuitori a fost de 314.

În 1979, județul a realizat în numai 17 zile producția globală industrială a anului 1950, iar media producției de cereale obținută în anii 1969—1979 a fost cea mai înaltă din istoria agriculturii județului.

Dezvoltarea în ritmuri înalte a economiei județului este susținută de un amplu program de investiții; astfel volumul fondurilor alocate în actualul cincinal este de 3 ori mai mare decât în cincinalul 1971—1975, industria fiind principala beneficiară (67 %).

Orientarea investițiilor spre ramurile producției materiale, în măsură să asigure accelerarea creșterii economice, este ilustrată și de faptul că, la finele anului 1979, o pondere de 63 % din fondurile fixe productive se găseau în industrie, iar 15,5 % în agricultură.

Progrese importante se înregistrează și în agricultura județului, reflectate în transformările calitative ce au avut loc în dezvoltarea bazei tehnico-materiale, perfecționarea structurii producției agricole, precum și în creșterea acesteia la hectar, mutații cu efecte pozitive, nemijlocite asupra nivelului bunăstării țărănimii. S-a ajuns la o structură agricolă adecvată altor condițiilor pedoclimatice, cât și cerințelor economiei naționale.

Un loc important în producția vegetală îl ocupă produsele cerealiere, cartoful, plantele tehnice și furajele.

Creșterea intensivă a animalelor, în special a bovinelor și ovinelor, constituie o altă caracteristică a noii etape de dezvoltare a agriculturii județului, astfel încât, în prezent, numărul de animale ce revine în medie la 100 ha situează județul pe unul din locurile de frunte la nivelul țării.

Amplele prefaceri care au loc în economia județului Covasna, rod al materializării politicii partidului de dezvoltare mai accentuată a județelor care au moștenit din trecut o situație economică precară, sînt oglindite, desigur, nu numai în gradul de dezvoltare atins pînă în prezent, ci și în ritmul înalt, în perioada relativ scurtă în care au fost reduse o serie de decalaje economice în profil teritorial.

**Dinamica principalilor indicatori ai dezvoltării economice  
în perioada 1950—1979**

1950 = 100

INDICATORI	1965	1967	1970	1975	1979
Producția globală industrială	379,3	440,9	582,1	12,3 ori	22 ori
Producția globală agricolă	193,5	221,0	171,2	188,7	274,6
Volumul investițiilor	8,7 ori	19,0 ori	36 ori	61 ori	146 ori
Productivitatea muncii în industrie	100,0	112,2	136,8	211,3	313,4
Numărul mediu al personalului muncitor	169,0	181,0	216,0	278,0	340,5
Vinzări de mărfuri cu amănuntul prin comerțul socialist	518,0	601,7	756,5	11,2 ori	16,9 ori
Livrări de mărfuri la export	—	—	100,0	214,5	385,2

Evidențiind dezvoltarea economică a județului în anii construcției socialiste, trebuie subliniată în mod deosebit dinamica fără precedent realizată în ultimii 12 ani. Astfel, în perioada 1968—1979, producția globală industrială a înregistrat un ritm mediu anual de creștere de 14,3 % față de 12,0 % cît s-a înregistrat la nivelul economiei naționale; volumul fondurilor de investiții atribuite județului, numai în anul 1979, este mai mare cu 30 % decît cel realizat în întreaga perioadă dintre 1951—1967; efectivul de bovine a sporit în cei 12 ani cu 32 000 capete (44 %); producția de cereale a anului 1979 a fost cu 140 000 tone mai mare decît cea din 1967.

Numărul mediu al personalului muncitor a crescut în această perioadă cu 30 600, productivitatea muncii în industrie de 2,8 ori, iar desfacerea de mărfuri cu amănuntul prin comerțul socialist de 2,8 ori.

### a) Industria

Aplicarea cu fermitate a politicii partidului și statului nostru de creștere accelerată a potențialului economic, în

primul rînd a celui industrial — în județele mai puțin dezvoltate din acest punct de vedere — a permis ca producția globală industrială a județului Covasna să fie în anul 1979 de 22 ori mai mare decît în 1950, întreaga producție industrială a anului 1938 fiind realizată în numai 8 zile și jumătate.

Pentru a oferi un tablou cît mai sugestiv asupra ritmurilor înalte de dezvoltare, se cuvine a se arăta că numai producția industrială obținută peste prevederi în primii 4 ani ai actualului cincinal (1976—1980) a fost de 8 ori mai mare decît întreaga producție a anului 1938 și de 4 ori mai mare decît producția industrială realizată în 1950. O dovadă grăitoare a mobilizării plenare a oamenilor muncii din județul Covasna, români și maghiari, la înfăptuirea politicii clarvăzătoare a partidului nostru o constituie și îndeplinirea în numai 4 ani și jumătate a prevederilor planului cincinal 1971—1975 la producția industrială, județul situîndu-se astfel pe locul I în întrecerea socialistă, fapt pentru care i s-a conferit „Ordinul muncii” clasa I, înalta distincție constituind un nou și puternic imbold în amplificarea eforturilor de creație și de muncă, de permanentă autodepășire și în cincinalul revoluției tehnico-științifice.

Evoluția principalilor indicatori ni activității industriale

INDICATORI	1965	1967	1970	1975	1979
Numărul întreprinderilor (la sfîrșitul anului)	14	15	22	22	26
Numărul mediu al personalului muncitor	15 444	15 953	18 098	25 473	31 811
Numărul mediu al muncitorilor	13 871	14 373	16 414	23 592	29 457
Puterea instalată care deservește producția (MWh)	23	22	30	80	90
Puterea instalată la 100 de muncitori (KWh)	197	183	204	369	387
Consumul de energie electrică pentru producție pe un muncitor (KWh)	2 744	3 013	3 239	4 826	5 492

După cum se poate vedea din datele de mai sus, s-au înregistrat creșteri deosebite în potențialul industrial. Astfel, în perioada 1965—1979 numărul mediu al personalului muncitor a crescut de 2,1 ori, iar puterea instalată ce revine în medie la 100 muncitori, de 1,96 ori.

Schimbările intervenite în structura producției industriale reflectă orientarea spre dezvoltarea pe un plan calitativ superior a unor ramuri tradiționale din industria județului, cum sînt: exploatarea și prelucrarea lemnului, textilă și alimentară, precum și implantarea unor industrii noi, în principal construcțiile de mașini — promotoare ale progresului tehnic — în măsură să asigure valorificarea superioară a potențialului uman, creșterea substanțială a productivității muncii.

**Ponderea diferitelor ramuri industriale în producția globală a județului**

<i>Ramurile și subramurile principale</i>	<i>Ponderea în procente față de total județ</i>					
	1950	1965	1967	1970	1975	1979
Combustibili	3,5	6,9	7,0	8,1	4,9	2,8
Construcții de mașini și prelucrarea metalelor	4,5	2,0	2,5	4,1	17,2	31,5
Chimie	0,5	0,1	0,1	0,5	1,0	0,2
Materiale de construcții	3,5	3,7	3,5	4,2	3,7	4,1
Exploatarea și prelucrarea lemnului	15,3	31,5	28,8	25,9	17,6	11,8
Textilă	24,8	20,9	20,7	18,0	11,9	15,2
Confecții	10,4	3,1	4,2	8,6	19,3	6,5
Alimentară	32,3	30,1	31,6	28,6	22,5	25,8

**Industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor.** Aproape inexistentă odinioară în economia acestor ținuturi, industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor ocupă, începînd cu anul 1977, primul loc, ca pondere, în producția industrială a județului, valoarea produselor realizate de această nouă ramură în anul 1979 fiind de 170 ori mai mare decît cea obținută în anul 1950 și de



107 ori decît în anul 1965, ea definindu-se ca cea mai dinamică ramură în perioada analizată. Este semnificativ în acest sens faptul că producția obținută în anul 1979 de unitățile din această ramură a depășit cu 82 % întreaga producție realizată de industria județului în anul 1967.

Actul de naștere a industriei construcțiilor de mașini și de prelucrare a metalelor a fost semnat odată cu punerea în funcțiune, în anul 1970, a Întreprinderii de șuruburi din Tîrgu Secuiesc. Dezvoltarea acestei ramuri a fost apoi asigurată de racordarea la circuitul productiv, în anul 1974, a Întreprinderii de aparataj electric auto din Sfîntu Gheorghe, în anul 1976, a Secției de scule de filetat Sfîntu Gheorghe.

Rezultatele pozitive ce se obțin în îndeplinirea sarcinilor de plan de tinerele colective de muncă din unitățile constructoare de mașini (media de vîrstă nu depășește 25 de ani) reprezintă o dovadă grăitoare a capacității acestora de a se înscrie în cadența unei industrii de vîrf, care reclamă o înaltă pregătire profesională.

Cîincinalul 1976—1980 a deschis o nouă și hotărîtoare etapă, practic fără precedent, în dezvoltarea ramurii construcțiilor de mașini și de prelucrare a metalelor. Astfel, profilul Întreprinderii de aparataj electric auto s-a completat cu Secția de motoare electrice mici. Platforma industrială a orașului Sfîntu Gheorghe are o unitate de primă mărime — Întreprinderea de mașini agregat și subansamble auto —, iar la Tîrgu Secuiesc s-a dat în funcțiune în anul 1978 Întreprinderea de izolatori electrici presați de joasă tensiune.

Tot în anul 1978, în orașul Întorsura Buzăului s-au pus bazele industriei constructoare de mașini prin începerea lucrărilor de construcție a Întreprinderii de piese pentru tractoare și mașini agricole, iar la Baraolt această ramură începe să se dezvolte prin Secția de piese de schimb pentru utilaje miniere. Paralel cu realizarea noilor obiective, se continuă și procesul de dezvoltare și modernizare a unităților aflate în funcțiune.

Deși noile unități, ca dealtfel și dezvoltările prevăzute, nu vor produce în anul 1980 la capacitatea proiectată, termenele scadente fiind în cîincinalul viitor, totuși industria constructoare de mașini și de prelucrare a metalelor va

deține la finele actualului cincinal o pondere de peste 50 % din întreaga producție industrială a județului.

**Industria extractivă** este reprezentată în județul Covasna prin extracția lignitului din subteran și exploatarea lui la suprafață din bazinul Baraolt (Baraolt, Racoșul de Sus și Virghiș) precum și prin prelucrarea unei părți din cantitățile extrase sub formă de brichete, în cadrul instalațiilor din Baraolt. Primele exploatări datează din anul 1839, când cărbunele a început să fie folosit de meșterii fierari. Mai târziu, între 1856 și 1870, exploatarea se intensifică, ca urmare a consumului de cărbune a furnalului construit la Filia. Extracția sistematică începe însă în 1872, prin deschiderea unei mine la Căpeni. După anul 1948, în urma descoperirii a noi zăcămintele de cărbune, se trece la exploatarea acestora la Baraolt est, Racoșul de Sus și Virghiș. În anul 1979 s-au extras 1 306 mii tone lignit, față de 50 de mii tone cât se obținea în 1947. Prin darea în folosință în anii 1972 și 1974 a stațiilor de brichetare a lignitului, se asigură prelucrarea a 50 % din cantitatea extrasă. Puterea calorică a brichetelor ajunge pînă la 4 200 Kcal/kg. În vederea sporirii contribuției la satisfacerea nevoilor de combustibili ale economiei naționale există o preocupare permanentă pentru dezvoltarea capacităților de extracție. Acest fapt este ilustrat și de creșterea ponderii producției nete de cărbune realizate în județ în totalul celei obținute la nivelul economiei naționale: de la 2,6 % în 1950 la 4,0 % în 1979. În producția industrială a județului industria cărbunelui a deținut în 1979 o pondere de 2,8 %.

**Industria exploatării și prelucrării lemnului.** Existența unui important fond forestier — care în prezent ocupă 47 % din suprafața județului — a permis să se înceapă exploatarea acestuia încă din a doua jumătate a secolului al XIX-lea, cînd apar și primele unități de prelucrare primară a lemnului, reprezentate prin fabrici de cherestea. După primul război mondial, numărul lor crește continuu, astfel încît în 1935 au ajuns să funcționeze circa 25 de mici întreprinderi profilate numai pe cherestea.

După naționalizarea principalelor mijloace de producție s-a trecut la organizarea pe baze noi a exploatării forestiere și a prelucrării lemnului.

Perioada de după 1967 a reprezentat și în această ramură o etapă calitativ nouă, aceea a organizării activității de exploatare și prelucrare pe baze industriale, științifice, asigurându-se astfel valorificarea superioară a „aurului verde”. În prezent activitatea de exploatare a lemnului se desfășoară aproape în întreaga zonă muntoasă a județului, în cadrul a 8 sectoare: Țirgu Secuiesc, Brețcu, Covasna, Comandău, Întorsura Buzăului, Zăbrătău, Bodoc și Baraolt, iar activitatea de industrializare primară are loc în 6 fabrici de cherestea: Țirgu Secuiesc, Brețcu, Oituz, Covasna, Comandău și Zăbrătău, toate acestea organizate și coordonate de Întreprinderea forestieră de exploatare și transport (I.F.E.T.) Țirgu Secuiesc. Ca urmare a materializării Programului național de conservare și dezvoltare a fondului forestier, an de an se reduce volumul de masă lemnoasă exploatată, sporind preocupările pentru împăduriri, pentru refacerea fondului tăiat, urmărindu-se creșterea ponderii speciilor valoroase, în special a rășinoaselor, menținerea echilibrului biologic.

În perioada 1971—1979 s-au exploatat anual, în medie, 710 mii m<sup>3</sup> masă lemnoasă, formată în principal din esențe de fag, molid, brad și gorun, comparativ cu 785 mii m<sup>3</sup> cit s-au tăiat în cincinalul 1966—1970. În același timp, în perioada 1966—1979 s-a împădurit o suprafață de 20 000 ha, ceea ce reprezintă 12,5 % din suprafața forestieră actuală a județului.

Prelucrarea lemnului se asigură în unitățile C.P.L. (Combinatul de prelucrare a lemnului) Sfîntu Gheorghe, respectiv în cadrul a două secții de mobilă din orașul reședință de județ, al Fabricii de mobilă din Țirgu Secuiesc (două secții), al Fabricii de prelucrare a lemnului din Covasna (două secții de mobilă și o secție de plăci din așchii de lemn — P.A.L.) și o secție de scaune la Întorsura Buzăului. În cursul actualului cincinal, ca urmare a finalizării investițiilor începute, se asigură valorificarea pe o treaptă superioară a lemnului, prin punerea în funcțiune a unor secții de producere a mobilei de artă.

Dezvoltarea industriei de prelucrare a lemnului din județ, atît prin extinderea și modernizarea capacităților de producție, cit și prin creșterea ponderii produselor care

asigură valorificarea superioară a masei lemnoase, este reflectată de dinamica producției globale industriale a acestei subramuri. Astfel, realizările anului 1979 au fost de 45 ori mai mari decât cele din 1950 și de 3,0 ori față de anul 1965.

Îmbunătățirile calitative produse în industria de exploatare și prelucrare a lemnului din județ sînt sintetizate de evoluția raportului dintre ponderea celor două subramuri în producția globală industrială a județului: în 1950 exploatarea forestieră reprezenta 10,7%, iar prelucrarea lemnului 4,6%, pentru ca în 1979 acest raport să fie favorabil prelucrării lemnului — 9,3 %, exploatarea forestieră deținînd în producția industrială a județului o pondere de numai 2,5 %.

În anul 1979, produsele exportate de industria de prelucrare a lemnului au reprezentat 20% din volumul total al exportului realizat de județ.

Unitățile de prelucrare a lemnului exportă produsele lor în: U.R.S.S., R. S. Cehoslovacă, R. F. Germania, Italia, Suedia, S.U.A., Irak și altele, confirmînd calitatea și competitivitatea crescîndă a mărfurilor oferite, capacitatea de adaptare la cerințele pieții externe.

**Industria materialelor de construcții.** Favorizată de rezerve importante de roci utile (diatomitele, nisipurile cuarțoase, gresiile, calcarele, argilele, balastul și andezitele) industria materialelor de construcție reprezenta în anul 1979 o pondere de 4,1 % din producția industrială a județului, înregistrînd, totodată, o dinamică de 670 % față de realizările din anul 1965 și o creștere de 32 ori față de 1950.

**Subramura extractivă** cuprinde carierele: de diatomită de la Filia, de nisipuri cuarțoase de la Iarăși, Hăghig și Araci, de gresii de la Covasna, Ghelința și Zagon, de argile pentru fabricarea cărămizilor la Bodoc și Brețcu, de andezite de la Malnaș, Micfalău și Bicsad, aparținînd de Fabrica de exploatare industrială a agregatelor minerale pentru construcții din Sfîntu Gheorghe și de întreprinderile din Brașov și Ploiești din cadrul Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor și Ministerului Minelor, Petrolului și Geologiei.

Subramura prelucrativă este reprezentată în principal prin producția de prefabricate din beton armat pentru construcții de locuințe (Întreprinderea județeană de construcții-montaj), prin producția de cărămizi și blocuri ceramice la unitățile din Brețcu și Bodoc, cahle de teracotă și tuburi de beton la Sfântu Gheorghe și Chilieni (Fabrica de exploatare industrială a agregatelor minerale pentru construcții Sfântu Gheorghe). Producția de prefabricate din beton armat a înregistrat o creștere de 65 de ori față de anul 1967, iar cea de cărămizi și blocuri ceramice de aproape două ori față de anul 1965.

Industria textilă. Este o ramură importantă a industriei județului care în anul 1979 deținea o pondere de 15,2% cu o veche tradiție, dată fiind dezvoltarea pe care au cunoscut-o meșteșugurile de-a lungul istoriei. Prelucrarea lînei, inului și a cînepii s-a constituit ca o indeletnicire seculară a populației și în așezările din județul Covasna, activitate ce se îmbină cu munca în agricultură, sau ca proces meșteșugăresc de producție, ea fiind favorizată de creșterea unui număr mare de ovine, de suprafețele importante cultivate cu în și cînepă. Stofele „Homespun“ din lînă, produse și în prezent la Covasna, în cadrul Cooperativei meșteșugărești, prin reluarea unei producții cu vechi tradiții, atestă nivelul ridicat la care se ajunsese în prelucrarea lîinii. În urmă cu mai bine de un secol sînt semnalate și începuturile modeste ale organizării pe scară industrială a prelucrării inului și mai apoi a bumbacului la Sfîntu Gheorghe și a lîinii la Covasna și Brețcu.

În prezent, industria textilă este reprezentată prin unități de prelucrare a bumbacului, lînei și inului. Cea mai importantă dintre acestea este Întreprinderea textilă „Oltul“ din Sfîntu Gheorghe, care are un larg profil de prelucrare a bumbacului, în anul 1979 întreprinderea aniversînd 100 ani de la înființare. În anii construcției socialismului ea a cunoscut un proces continuu de extindere și modernizare, fiind puse în funcțiune noi capacități, ca cele ale războaielor automate, ale filaturii de fibre pieptănate, ale secției de finisaj, precum și cele de producere a suportului textil pentru abrazive și a mușamalei. În anul 1979, producția de țesături din bumbac și tip bumbac a fost de

2,7 ori mai mare decât în 1965 și de 5,9 ori față de 1950, deținând o pondere de 4 % în producția de profil a țării. Se fabrică țesături pentru lenjerie — damascuri, șifon — materiale impermeabile, pînă de legat cărți, pînă pentru mușamale și suporturi pentru abrazive. În ultimii ani, întreprinderea a asimilat și prelucrarea în amestec a firelor de bumbac cu cele sintetice, urmînd ca în viitor să crească ponderea acestora din urmă. Experiența deosebită acumulată de colectivul acestei întreprinderi, preocuparea pentru modernizarea continuă a utilajelor și proceselor tehnologice au permis ca, începînd din anul 1976, să se treacă la producția de țesături fine și extrafine, ceea ce a condus la lărgirea exportului, care a ajuns, în anul amintit, să dețină 40 % din totalul producției, marca „Oltex“ fiind cunoscută și recunoscută pe toate continentele.

Industria textilă bazată pe lînă, o regăsim în prezent la Covasna, în cadrul filaturii de lînă, secție a Întreprinderii de postav din Lunca Cilnicului (județul Brașov), precum și în secțiile de țesătorie din lînă ale Cooperativei „Avîntul“. Dezvoltarea producției de țesături din lînă este oglindită de creșterea acestora de 14 ori în perioada 1968—1979.

La Reci, în cadrul Întreprinderii de prelucrare a inului, se asigură producerea fibrei, realizîndu-se industrializarea primară a inului cultivat în județ. Prin materializarea programului de dezvoltare a producției de textile din fire de in și cînepă s-a asigurat, paralel cu extinderea culturilor de in din județ, dublarea capacității Întreprinderii de in Reci.

Valoarea producției industriale realizate în unitățile textile a fost în anul 1979 de 2,8 ori mai mare față de anul 1965 și de 12 ori față de 1950.

Industria confecțiilor este una din cele mai tinere ramuri a cărei producție a reprezentat 15,4 % din producția realizată de industria județului în anul 1977, față de 3,1 % cît deținea ea în anul 1965. Principala unitate producătoare (80 % din producția de confecții a județului) este Întreprinderea de confecții din Tîrgu Secuiesc, al cărei act de naștere s-a semnat în urmă cu 12 ani (februarie 1968), pro-

dusele care poartă marca „Secuiana“ fiind apreciate atât pe piața internă cît și în străinătate.

Deși întreprinderea a început să producă doar din anul 1970, ea dispune de o mare mobilitate în adaptarea la cerințele pieții externe, astfel încît, în anul 1979, valoarea mărfurilor exportate a reprezentat 75 % din totalul producției.

Acest lucru a fost posibil și datorită calității confecțiilor realizate, permanentei sincronizări a acestora cu evoluția modei internaționale, semnificativ fiind în acest sens și faptul că în prezent „Secuiana“ reprezintă nucleul principal de creație a noilor modele de pantaloni pe ansamblul centralei de profil.

Confecțiile textile se mai realizează și în cadrul unităților cooperației meșteșugărești de consum și a secției de profil a I. T. „Oltul“, valoarea producției industriale realizate în această ramură, în anul 1977, fiind de 24 ori mai mare decît în 1965 și de 39 ori decît în 1950.

Industria alimentară, situată pe locul al doilea din punct de vedere al producției (25,8% în anul 1979), a cunoscut o dezvoltare semnificativă în anii construcției socialiste. Astfel, față de anul 1965, producția realizată în 1979, a fost de 3,8 ori mai mare, iar față de cea din 1950 de 9,6 ori. Ramură de tradiție, ea apare la început sub formă manufacturieră (morărit, spirt), apoi în perioada dintre cele două războaie mondiale se dezvoltă mai mult sub aspect numeric, prin apariția unor mici unități industriale, cu un caracter meșteșugăresc, care aveau ca obiect al activității lor prelucrarea unor materii prime locale — produse agricole și ape minerale. Din statisticile anului 1935 rezultă că unitățile producătoare de spirt (circa 15), cele de morărit, precum și cele de îmbuteliat ape minerale erau preponderente.

În prezent unitățile care reprezintă industria alimentară a județului sînt cele de prelucrare a laptelui, a cărnii, a legumelor și fructelor, de morărit și panificație, amidon, spirt, tutun și de îmbuteliere a apelor minerale.

Întreprinderea de industrializare a laptelui, avînd o bază largă de materii prime, produce în prezent, ca urmare a creării de noi și moderne capacități de prelucrare, întreaga gamă de produse din lapte. La fabricile din Sfîntu Gheor-

ghe, Tîrgu Secuiesc și Baraolt se realizează produse lactate proaspete — lapte de consum, brinzeturi, unt, lapte praf, înghețată, lapte concentrat și altele — atât pentru satisfacerea integrală a cerințelor de consum ale populației județului, cât și pentru livrări în alte județe și la export. Dintre produsele fabricate s-au impus, datorită calităților deosebite, cele specifice județului, cum ar fi: brinză de burduf, cașcaval „Penteleu“ și lapte praf pentru copii „Lactovit“.

Întreprinderea de industrializare a cărnii este reprezentată prin două abatoare (Tîrgu Secuiesc și Sfintu Gheorghe) și prin secțiile de preparare a cărnii. Avînd în vedere baza de materii prime existentă în județ, precum și cererea sporită a populației, în anul 1978 s-a început construirea unui modern abator, cu secții pentru prepararea cărnii, în orașul reședință de județ.

Valorificarea pe scară industrială a cartofului — cultură de bază în agricultura județului — se asigură în cadrul a două unități moderne — Întreprinderea de amidon din Tîrgu Secuiesc (cea mai mare unitate de acest gen din țară) și Întreprinderea de spirt din Ozun.

Dotate cu utilaje și tehnologii moderne, aceste unități produc amidon, glucoză, dextroză, spirt, lichioruri etc.

Întreprinderea de morărit și panificație cuprinde patru mori comerciale (Sintionlunca, Tîrgu Secuiesc, Covasna și Aita Medie) și trei unități de panificație (Sfintu Gheorghe, Tîrgu Secuiesc și Baraolt), asigurînd integral necesarul de consum al populației județului.

Bogatele resurse de ape minerale se valorifică în cadrul Fabricii de îmbuteliere din Sfintu Gheorghe, respectiv în subunitățile din Biborțeni, Bodoc, Virghiș, Malnaș, Covasna, Vilcele și Poian, județul situîndu-se pe locul doi pe țară în ce privește cantitățile îmbuteliate — 100 milioane litri în 1979, față de 23 de milioane litri în anul 1965.

În cadrul Întreprinderii județene de legume și fructe, se asigură prelucrarea parțială a fructelor de pădure în gemuri și siropuri, cât și a unor legume și fructe, prin conservare în unitățile din Tîrgu Secuiesc.

Industria de prelucrare a tutunului există încă din anul 1897, odată cu înființarea Întreprinderii de țigarete din Sfintu Gheorghe. În prezent, unitatea dispune de o tehnolo-



logie modernă de fabricație, complet mecanizată și parțial automatizată, în nomenclatorul produselor incluzându-se, în ultimii ani, și țigări de calitate superioară.

Industria băuturilor alcoolice este prezentă și prin Întreprinderea viei și vinului, cu secții în Sfintu Gheorghe și Tîrgu Secuiesc.

Alte ramuri industriale existente pe teritoriul județului Covasna sînt cele de pielărie, blănărie și încălțăminte, chimie, poligrafie și energie electrică și termică. Industria chimică reprezenta în 1979 o pondere de 0,2 % în producția industrială a județului, regăsindu-se în secția de prelucrare a cauciucului din Baraolt și de prelucrare a maselor plastice din Tîrgu Secuiesc.

Începerea în anul 1978 în orașul Sfintu Gheorghe a lucrărilor de construcție a Întreprinderii de prelucrare a maselor plastice reprezintă debutul, în fapt, și în județul Covasna, a unei industrii de vîrf, cea a chimiei. Industriile pielăriei, blănăriei și încălțăminteii au o pondere redusă (0,5 % în anul 1979), iar unitățile cooperăției meșteșugărești din toate orașele județului realizează confecționarea la comandă și în serie mică a unor articole de marochinărie, blănărie precum și a încălțăminteii.

Industria poligrafică este prezentă în orașele Sfintu Gheorghe și Tîrgu Secuiesc, unde se află subunități ale întreprinderii din Brașov.

**Dinamica producției globale industriale pe principalele ramuri**  
1965 = 100

<b>RAMURI INDUSTRIALE</b>	<b>1950</b>	<b>1967</b>	<b>1970</b>	<b>1975</b>	<b>1979</b>
Combustibili	13,7	117,1	179,1	232,7	263,2
Construcții de mașini și prelucrare a metalelor	59,6	140,8	325,3	29,4 ori	107 ori
Materiale de construcții	20,7	111,5	177,5	322,3	670,0
Exploatarea și pre- lucrarea lemnului	12,3	106,7	126,1	182,4	224,2
Textilă	25,5	115,3	132,0	188,5	275,4
Confecții	61,2	160,2	427,6	20,5 ori	24 ori
Alimentară	41,0	122,4	147,8	246,3	381,7

Mutațiile produse în industria județului, în consens cu nevoile economiei naționale, cu cererea de consum a populației, precum și cu preocuparea de extindere continuă a activității de comerț exterior, sint reflectate în tabelul de mai jos.

**Dinamica producției principalelor produse industriale  
fabricate în perioada 1950—1979**

1965 = 100

PRODUSUL	1950	1967	1970	1975	1979
Cărbune net	15,6	118,2	196,7	202,0	238,5
Produse ale industriei electrotehnice *)	—	—	—	100,0	460,5
Cărămizi și blocuri ceramice	131,9	134,2	573,5	242,3	219,8
Prefabricate din beton armat *)	—	100,0	343,7	46 ori	84 ori
Cherestea	29,8	99,8	111,4	101,9	110,4
Plăci din așchii de lemn *)	—	—	—	100,0	160,3
Mobilier	—	120,6	156,1	273,5	367,7
Țesături din bumbac și tip bumbac	42,5	129,1	183,6	234,5	266,5
Confecții textile	—	139,7	529,6	21,3 ori	24,6 ori
Carne — tăieri în abatoare	29,0	142,2	163,7	117,6	287,7
Preparate din carne	10,1	162,4	269,5	480,5	721,5
Brânzeturi	55,3	141,5	159,9	272,7	281,7
Unt *)	—	—	—	100,0	131,6

\*) Produse noi, introduse în fabricație după anul 1965.

**Greutatea specifică a județului Covasna în producția țării  
la unele produse industriale importante**

Producția țării = 100

PRODUSUL	1950	1965	1967	1970	1975	1979
Cărbune net	2,6	5,3	5,3	5,3	4,1	4,0
Produse ale industriei electrotehnice	—	—	—	—	0,2	1,1
Cărămizi și blocuri ceramice	1,3	0,4	0,4	1,2	0,6	0,6
Prefabricate din beton armat	—	0,1	0,1	0,1	0,7	1,8

PRODUSUL	1950	1965	1967	1970	1975	1979
Cherestea	1,2	2,9	2,7	3,0	3,1	3,4
Plăci din așchii de lemn	—	—	—	—	3,4	3,5
Mobilier	—	3,0	2,6	2,3	2,3	2,7
Țesături din bumbac și tip bumbac	3,0	3,5	3,9	4,4	4,2	4,0
Carne	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4
Preparate din carne	0,3	0,5	0,7	0,8	0,8	1,1
Brânzeturi	3,2	1,1	1,5	1,4	1,7	1,4
Unt	—	—	—	—	3,0	3,3

Ca urmare a investițiilor tot mai mari alocate dezvoltării industriei județului, fondurile fixe industriale au cunoscut o creștere continuă, concomitent cu îmbunătățirea calitativă a structurii acestora, prin dotarea întreprinderilor cu mașini, utilaje și instalații de înalt nivel tehnic, în pas cu cerințele progresului tehnic contemporan. În perioada 1965—1979 volumul fondurilor fixe din industrie a crescut de 6 ori, într-un ritm superior celui înregistrat pe ansamblul industriei țării, ajungând la circa 5,1 miliarde lei, față de 0,8 miliarde lei cit era în 1965.

Caracteristica definitorie a fondurilor fixe, existente în industria județului în anul 1979, o constituie faptul că 77% au fost puse în funcțiune în ultimii 10 ani, ceea ce demonstrează nivelul modern al bazei tehnico-materiale cu care sînt înzestrate întreprinderile.

Prin sporirea accentuată a volumului fondurilor fixe în ultimul deceniu s-a urmărit ca, paralel cu dezvoltarea economico-socială accelerată a județului, să se asigure și dezvoltarea armonioasă a acelor ramuri ale producției materiale care îmbină interesele generale ale economiei naționale cu resursele și disponibilitățile care pot fi atrase mai rapid în circuitul economic. Astfel, odată cu sporirea într-un ritm fără precedent a volumului fondurilor fixe din industria constructoare de mașini și a prelucrării metalelor, care în anul 1979 a fost de 17 ori mai mare decît în 1970, fondurile fixe din industriile menite să asigure valorificarea resurselor de materii prime din județ, cum ar fi cea a cărbunelui, alimentară și exploatarea și prelucrarea lemnului, au cunoscut la rîndul lor o dezvoltare accen-

tuată. Astfel, în perioada 1970—1978 fondurile fixe din industria combustibililor au crescut de 3,8 ori, din industria exploatării și prelucrării lemnului de 3,2 ori, iar în industria alimentară creșterea a fost de 7,1 ori.

Dintre cele mai importante capacități de producție puse în funcțiune în perioada 1965—1979 se remarcă:

- în industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor: Întreprinderea de șuruburi din Tîrgu Secuiesc, Întreprinderea de aparataj electric auto și motoare electrice din Sfîntu Gheorghe, Întreprinderea de mașini agregate cu subansamble auto din Sfinu Gheorghe, Întreprinderea de izolatori electrici de joasă tensiune Tîrgu Secuiesc; s-au dezvoltat secțiile de prelucrare a metalului de la Tîrgu Secuiesc și Întorsura Buzăului;

- în industria cărbunelui a fost deschisă mina Baraolt est și au fost racordate la circuitul productiv două instalații de brichetare a lignitului la Baraolt;

- în industria chimică: Întreprinderea de prelucrare a maselor plastice Sfîntu Gheorghe;

- în industria exploatării și prelucrării lemnului: Fabrica de plăci din așchii de lemn (P.A.L.) și Secția de mobilă din panouri la Covasna, Secția de mobilă de pe platforma industrială a orașului Sfîntu Gheorghe, Secția de scaune de la Întorsura Buzăului, platforme de preindustrializare a lemnului la Tîrgu Secuiesc, Brețcu, Bodoc și altele;

- în industria materialelor de construcții: cariera de piatră Malnaș, dezvoltarea carierelor de calcar și nisipuri etc.;

- în industria ușoară: Întreprinderea de confecții din Tîrgu Secuiesc, dezvoltarea Întreprinderii textile „Oltul” și a Filaturii de lînă Covasna;

- în industria alimentară: Întreprinderea de amidon, glucoză și dextroză Tîrgu Secuiesc, Fabrica de produse lactate proaspete, brînzeturi, unt și lapte praf din Sfîntu Gheorghe, Fabrica de produse lactate proaspete și brînzeturi din Tîrgu Secuiesc, Întreprinderea de spirt Ozun, Secția de lichioruri Malnaș, Fabrica de piine Sfîntu Gheorghe, Secțiile de îmbuteliere a apelor minerale de la Biborțeni și Virghiș, Fabrica de băuturi răcoritoare, oțet și

gheață din Sfintu Gheorghe, dezvoltarea și modernizarea celorlalte capacități existente.

Noile capacități de producție puse în funcțiune în perioada 1965—1979 se caracterizează printr-un înalt nivel tehnic, conferit de utilajele și tehnologiile realizate în țară, cât și de cele din import, nivel ilustrat de parametrii tehnico-economici ridicați, de productivitatea muncii înregistrată, precum și de competitivitatea produselor realizate, ceea ce a permis ca marea majoritate a produselor nou fabricate să fie direct sau indirect exportate.

**Gradul de înzestrare cu fonduri fixe a muncitorilor  
din industria județului**

<i>Anii</i>	<i>Fonduri fixe din industria socialistă pe un muncitor, la sfârșitul anului — lei valoare de inventar</i>	<i>Dinamica %</i>
1965	60 990	100,0
1967	66 583	109,2
1970	78 033	127,9
1975	123 220	202,0
1979	173 134	283,9

Ridicarea potențialului de producție al industriei județului, materializat în înzestrarea cu fonduri fixe, a fost însoțită de creșterea eficienței în utilizarea acestora.

**Dinamica producției globale, a fondurilor fixe,  
precum și a producției realizate la 1000 lei fonduri fixe  
1965 = 100**

<i>Anii</i>	<i>Producția globală industrială</i>	<i>Fonduri fixe în industrie</i>	<i>Producția globală la 1000 lei fonduri fixe</i>
1967	116,2	113,1	102,7
1970	153,4	151,4	101,4
1975	329,1	343,6	95,8
1979	579,5	602,8	112,0

Ca urmare a dezvoltării vertiginoase a bazei tehnico-materiale a industriei județului s-a realizat o puternică creștere numerică a personalului muncitor, care a întărit detașamentul clasei muncitoare — clasă conducătoare a societății noastre — creștere căreia îi corespunde, în același timp, o continuă ridicare a nivelului tehnico-profesional și de cultură generală. Astfel, numărul personalului muncitor din industrie a crescut de la 8 980 persoane în 1950, la 31 811 în 1979, adică o sporire de 3,5 ori. O creștere superioară s-a înregistrat în industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor — de 535 ori (în 1950 lucrau în această ramură doar 16 persoane). Această „explozie” numerică a forței de muncă ocupate, într-o ramură de vîrf a industriei, are loc în condițiile creșterii nivelului mediu de calificare, de pregătire generală, asigurându-se sporirea substanțială a productivității muncii, toate acestea pe fondul creșterii conștiinței muncitorești.

În ritmuri înalte a crescut în această perioadă și numărul personalului muncitor din industria confecțiilor — de 11 ori, combustibilului de 3,7 ori și alimentară de 4,5 ori.

#### Evoluția numărului personalului pe ramuri ale industriei

1965 = 100

RAMURI INDUSTRIALE	1950	1967	1970	1975	1979
Total industrie	58,2	103,3	117,2	164,9	206,0
din care:					
Combustibili	35,9	98,9	116,1	149,6	134,9
Construcții de mașini și prelucrare a metalelor	5,7	163,1	216,0	13,2 ori	30,3 ori
Chimie	—	110,5	310,5	684,2	547,4
Materiale de construcții	281,9	159,0	229,6	231,3	262,5
Exploatarea și prelucrarea lemnului	52,7	93,4	94,7	109,7	112,7
Textilă	53,4	104,4	106,7	133,4	153,2
Confecții	32,9	113,8	266,1	372,3	361,2
Pielărie, blănărie					
și încălțăminte	62,2	111,5	137,5	121,5	120,5
Alimentară	49,1	111,2	110,8	176,5	221,1

Complexul proces de modernizare a industriei, care a avut loc în perioada 1965—1979 s-a reflectat și în structura forței de muncă, în creșterea ponderii personalului muncitor din ramurile industriei prelucrătoare, care valorifică superior potențialul uman de care dispune județul Covasna. Astfel, în anul 1979 personalul muncitor din ramura industriei prelucrătoare reprezenta 80,7 % din total — 26,9 % în industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor, 18,8 % în industria de prelucrare a lemnului, 14,0 % în industria textilă, 8,7 % în industria confecțiilor, 11,2 % în industria alimentară etc., comparativ cu 39,0 % cît era în anul 1965.

Din numărul total al personalului muncitor existent la 30 septembrie 1979 în industria județului, 92,0 % (30 863) erau muncitori, 2,3 % cadre cu pregătire superioară (610 ingineri și subingineri, 102 economiști și 65 de altă specialitate), 1,6 % (522) maiștri, 1,2 % (397) personal mediu tehnic și de altă specialitate din secțiile de producție și din activitatea de cercetare-proiectare, 2,7 % (926) personal de administrație și 0,2 % personal de deservire.

Un element caracteristic dezvoltării industriei județului l-a constituit concentrarea producției în unități puternice, cu un număr mare de muncitori. Astfel, din cele 20 întreprinderi de subordonare republicană, existente la sfîrșitul anului 1979, în 8 lucrau peste 1 000 muncitori (din care în 6 peste 2 000), comparativ cu trei cîte erau în 1965.

Calificarea, perfecționarea și creșterea generală a nivelului de pregătire profesională și politică a personalului muncitor din industria județului, în condițiile introducerii accelerate a progresului tehnic — în principal prin modernizarea structurii industriei — precum și a îmbunătățirii organizării producției și a muncii, au condus la sporirea continuă, în ritm înalt, a productivității muncii, factor determinant al creșterii producției industriale, baza sigură a ridicării necontenite a nivelului de trai al celor ce muncesc. Astfel, în perioada 1965—1979 productivitatea muncii din industria județului a crescut de 3,1 ori, într-un ritm mediu anual de 8,5 %, ritm superior celui realizat pe ansamblul industriei țării. Demn de menționat este faptul că acest ritm cunoaște o tendință de accelerare în ultimii ani,

media înregistrată în perioada 1970—1975 fiind de 9,6, iar în primii patru ani ai actualului cincinal de 10,8 %. În aceste condiții, circa 85 % din sporul de producție realizat de industria județului în perioada 1965—1979 a fost obținut pe seama creșterii productivității muncii.

Rezultatele obținute în ceea ce privește modernizarea industriei, creșterea eficienței în utilizarea fondurilor fixe și sporirea productivității muncii dovedesc cu tărie faptul că în ultimul deceniu creșterile de ordin cantitativ înregistrate în industria județului au fost îndeaproape urmate de cele de ordin calitativ, făcându-se pași importanți pentru transformarea acumulărilor cantitative într-o nouă calitate.

În acest context, sînt semnificative și rezultatele obținute în creșterea gradului de mecanizare și automatizare a proceselor de producție, diversificarea și reinnoirea produselor. Astfel, numai în ultimii cinci ani au fost asimilate și introduse în fabricație, anual, circa 200 de produse noi și reproiectate, ponderea acestora în producția marfă a industriei prelucrătoare ajungînd să fie de 26,1 % în anul 1979.

Nivelul cheltuielilor la 1 000 de lei producție marfă a fost în anul 1979 (720,4 lei) cu 172,7 lei mai mic decît cel realizat în 1970 (893,1 lei), iar cheltuielile materiale la 1 000 lei producție marfă cu 126,9 lei. Reducerea cheltuielilor de producție s-a obținut în principal prin diminuarea consumurilor specifice de materii prime și materiale, folosirea pe scară largă a înlocuitorilor și prin reducerea pierderilor din rebuturi. În anul 1979 s-au economisit 3 037 MWh energie electrică, 6 863 tone combustibil convențional și altele.

Un alt factor de ordin calitativ îl reprezintă și creșterea indicelui de utilizare a fondului de timp maxim disponibil de lucru al mașinilor-unelte, obținut prin reducerea schimburilor neprogramate și a întreruperilor pentru reparații accidentale, extinderea polideservirii și a preluării schimbului din mers, prin mai buna organizare a producției și a muncii. În anul 1979, indicele a fost de 83,1 % față de 59,2 % în 1968. Datele de mai sus dovedesc realismul sarcinilor trasate de Conferința Națională a partidului



din decembrie 1977, privind trecerea de la faza acumulării cantitative, la o fază nouă, superioară, munca pentru calitate, cerință primordială de care depinde viitorul industriei românești, al întregii economii naționale, salt calitativ revoluționar, pentru transpunerea în viață a obiectivelor stabilite de Congresele al XI-lea și al XII-lea ale partidului.

Pe harta economică a județului un loc important îl ocupă și activitatea cooperăției meșteșugărești, atît în ceea ce privește producția industrială cît și a prestărilor de servicii pentru populație. Cooperația meșteșugărească a constituit nucleul de dezvoltare a unor ramuri industriale (lemn, textilă, confecții), calificarea ridicată a cooperatoriilor permițînd ca și în prezent în unitățile cooperăției meșteșugărești să se realizeze, atît în cadrul producției de serie scurtă cît și al celei la comandă, produse de bună calitate, în măsură să asigure diversificarea ofertei de mărfuri la intern și export.

Uniunea județeană a cooperativelor meșteșugărești din Covasna cuprinde șase cooperative: „Hărnicia“ la Sfîntu Gheorghe, „Muncitorul“ la Tîrgu Secuiesc, „Avîntul“ și „Constructorul“ la Covasna, „Arta Covasnei“ la Întorsura Buzăului și „Deservirea“ la Baraolt. Aceste cooperative au ca obiect al activității lor industriale: fabricarea mobilei, a țesăturilor din fire de lînă și bumbac, covoarelor, încălțămîntei, a produselor de marochinărie, confecțiilor precum și a articolelor de artizanat care păstrează și valorifică tradițiile bogate ale artei populare de pe aceste meleaguri.

Pentru satisfacerea cerințelor mereu crescînde ale populației, cooperația meșteșugărească și-a dezvoltat și diversificat serviciile publice atît prin modernizarea și sporirea unităților de servire a populației, cît și prin lărgirea nomenclatorului de servicii oferite și creșterea calității și operativității acestora. În acest sens, sînt edificatoare următoarele date: în anul 1979 funcționau 192 de unități de servire a populației (127 în 1965), numărul cooperatoriilor era de 3 220 (948 în 1965), din care 1 170 lucrau în unități de servire a populației. Valoarea producției marfă și a prestărilor de servicii industriale și neindustriale a crescut în perioada 1965—1979 de 11 ori (310 185 mii lei realizat în anul 1979), iar productivitatea muncii a sporit de 2,9 ori.

În aceeași perioadă valoarea prestațiilor de servicii pentru populație a crescut de 5,1 ori, livrările de mărfuri către fondul pieții de 10, iar desfacerile de mărfuri pentru unitățile proprii de 9,5 ori. Față de 60 de profile de servicii cîte existau în 1965, s-a ajuns în anul 1979 la 165, în ultimii ani fiind oferite serviciile care au în vedere forme moderne, active, în măsură să satisfacă la un nivel superior cerințele de servicii ale populației.

### b. Investiții — construcții

**Dinamica și structura investițiilor pe ramuri ale economiei.** Vastul program de dezvoltare economico-socială a țării, creșterea rapidă a forțelor de producție pe întregul teritoriu prin amplasarea proporțională a noilor capacități și obiective economice, construcții social-culturale în toate județele patriei, cu prioritate în cele mai puțin dezvoltate din punct de vedere economic, au deschis și județului Covasna perspective luminoase pentru a-și valorifica la un nivel superior potențialul economic și uman de care dispune.

Semnificativ este ritmul înalt de creștere a investițiilor în perioadele cincinalelor 1971—1975 și 1976—1980, comparativ cu perioadele cincinalelor precedente. Astfel, față de 165,9 % și 182,2 %, cît reprezenta creșterea medie pe economie a investițiilor pe cele două cincinale, în comparație cu perioadele precedente, în aceste intervale de timp se înregistrează o creștere de 190,5 %, respectiv 248,1 %.

Îndreptate în primul rînd spre creșterea fondurilor productive, investițiile și modernizările realizate în perioada 1970—1979 au condus la o sporire de 4 ori a volumului fondurilor fixe în industrie, fapt care a determinat creșteri deosebite în domeniul producției bunurilor materiale, atribuind în același timp economiei județului o structură care reflectă pe deplin condițiile dezvoltării sale complexe.

Volumul sporit de investiții alocat județului se materializează în construcții de noi capacități industriale și agro-industriale, noi obiective social-culturale și peste 12 000 de apartamente în noile ansambluri de locuințe planificate pentru acest cincinal.

## Dinamica investițiilor

1967 = 100

	1971	1975	1976	1977	1978	1979
Total investiții:						
din care:	194,4	322,5	362,8	453,0	551,0	771,1
— industrie	231,9	221,0	379,0	435,5	516,4	963,0
— construcții	350,0	475,0	925,0	1 525,0	1 717,5	1 529,3
— agricultură	138,3	246,7	276,7	296,7	300,0	310,0
— silvicultură	175,0	250,0	300,0	300,0	300,0	354,9
— gosp. comună și locativă	441,7	933,3	1 308,3	1 983,3	2 386,7	2 858,3
din care:						
— locuințe	487,5	925,0	1 500,0	2 200,0	2 803,7	3 708,8
— învățămînt, cultură-artă	400,0	966,8	733,3	833,3	864,9	1 002,6
— învățămînt	450,0	1 100,0	900,0	1 050,0	990,5	915,8
— ocrot. sănătății	166,8	766,8	833,3	766,8	889,7	901,0

În prima parte a cincinalului 1971—1975 ponderea construcțiilor-montaj realizate în județ prezenta un nivel ridicat (42,0 % în 1971 și 49,0 % în 1972), ca urmare a construcțiilor halelor de producție la Întreprinderea de șuruburi Tîrgu Secuiesc și Întreprinderea de aparataj electric auto Sfîntu Gheorghe. În ultimul an al cincinalului trecut ponderea volumului de construcții în totalul investițiilor a scăzut la 40,0 %, iar în anul 1979 s-a ajuns la 35,0 %, cu toate că volumul construcțiilor de locuințe crește în fiecare an. Această descreștere se explică prin amplasarea mai judicioasă a utilajelor în halele și spațiile de producție existente, atît la întreprinderile sus citate, cît și la investițiile noi.

De la înființarea județului, volumul construcțiilor cunoaște o permanentă creștere. În timp ce în anul 1968 s-a realizat o producție de construcții-montaje de 167 milioane lei, în anul 1979 nivelul acestei producții a atins cifra de 800 milioane lei, ceea ce reprezintă o creștere de 4,8 ori.

Din totalul fondurilor alocate județului Covasna în cadrul planurilor de investiții în ultimul deceniu, 60,0 % au

fost destinate investițiilor cu caracter industrial, 17,0 % dezvoltării bazei tehnico-materiale a agriculturii și 16,1 % lucrărilor de gospodărie comună, inclusiv construcții de locuințe.

În industria județului, în ultimii 10 ani s-au pus în funcțiune unele capacități de producție importante, înzestrate cu utilaje moderne, la nivelul tehnicii mondiale.

S-a extins exploatarea din bazinul carbonifer Baraolt prin deschiderea noilor cariere de la Racoș și Baraolt est, s-a pus în funcțiune stația de brichetare, care valorifică superior producția de lignit, asigurând combustibil atât pentru scopuri industriale, cât și pentru consumul populației.

Investițiile realizate în exploatarea cărbunelui au constituit un puternic impuls pentru dezvoltarea orașului minier Baraolt, cu un important nucleu muncitoresc, unde în completarea obiectivelor industriale se realizează un ritm ascendent în dotările social-culturale ale orașului.

În orașul Sfintu Gheorghe, reședința județului, platforma industrială, care cuprinde obiective economice de importanță republicană, puse în funcțiune în ultimii 10 ani, îndeplinește în condiții optime criteriile de folosire în comun a unităților și a căilor de comunicație.

Această platformă industrială va deveni în cincinalul actual o puternică bază a industriei constructoare de mașini, specializată în construcții de piese și subansamble auto, contribuind substanțial la realizarea producției industriale de peste 10 miliarde lei în județul Covasna la nivelul anului 1980.

Sume importante din volumul de investiții sint alocate pentru dezvoltarea și modernizarea unităților economice existente, precum și pentru construirea de noi obiective economice și social-culturale pe întreg teritoriul județului. Astfel, platforma Tîrgu Secuiesc, al cărei act de naștere a fost semnat în urma vizitei de lucru efectuate în anul 1967 de către secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în județul Covasna, este formată din 4 întreprinderi cu o mare pondere în economia județului, asigurând condiții de muncă și viață pentru peste 4 000 oameni ai muncii.

S-a dezvoltat industria de prelucrare a lemnului, prin punerea în funcțiune a Fabricii de plăci aglomerate și Fabrica de mobilă Covasna, Fabrica de mobilă Tîrgu Secuiesc, Fabrica de scaune Întorsura Buzăului. Amplasarea în județ a noilor capacități din această subramură a avut la bază tradițiile, precum și existența unor rezerve de materie primă (lemnul).

În orașul Întorsura Buzăului, unde industria a început să se dezvolte în ultimii ani, s-au amplasat noi obiective, printre care menționăm Întreprinderea de piese pentru tractoare și mașini agricole, cu termen de punere în funcțiune în anul 1980.

Politica partidului și statului nostru privind dezvoltarea și modernizarea agriculturii în județul Covasna s-a concretizat prin creșterea an de an a fondurilor alocate în vederea realizării de noi obiective agrozootehnice sau pentru modernizarea celor existente. Astfel, față de anul 1968, valoarea lucrărilor realizate în 1977 a crescut de peste 3 ori.

Dezvoltarea și modernizarea bazei tehnico-materiale a agriculturii au condus la apariția unor obiective agrozootehnice de mare eficiență economică, care au determinat o creștere substanțială a producției de cereale, lapte, carne, ouă, o mai bună aprovizionare a populației cu produse agroalimentare, precum și asigurarea cu materii prime a unităților în industria alimentară.

În perioada 1968—1979 au fost puse în funcțiune 5 noi ferme de vaci, fiind modernizate o parte din cele existente (Mărtineni, Moacșa, Sîntionlunca, Ghidfalău și Chichiș), o fermă avicolă la Sfîntu Gheorghe, o seră horticolă la Sfîntu Gheorghe, 3 îngrășătorii pentru taurine la Arcuș, Tîrgu Secuiesc, Boroșneu Mare; lucrările de irigații au fost extinse pe o suprafață de 6 000 ha, iar cele de îndiguiroidesecări pe 11 000 ha.

În aceeași perioadă s-au pus în funcțiune: Întreprinderea de amidon, glucoză și dextroză Tîrgu Secuiesc; Întreprinderea de industrializare a laptelui Sfîntu Gheorghe; Întreprinderea de spirt Ozun; Întreprinderea de valorifi-

care a cerealelor și plantelor tehnice Sfintu Gheorghe; Întreprinderea de nutrețuri combinate Sfintu Gheorghe; Fabrica de semiindustrializare Tîrgu Secuiesc; Abatorul Tîrgu Secuiesc, aparținînd de Întreprinderea de industrializare a cărnii Sfintu Gheorghe, Depozitul de cartofi sămîntă de 5 000 tone Tîrgu Secuiesc, Secția de ape minerale Biborțeni, Secția gheață, oțet și răcoritoare Sfintu Gheorghe ș.a.

Creșterea populației din orașele județului, realizarea noilor ansambluri de locuințe au necesitat dezvoltarea și modernizarea rețelei comerciale, inclusiv a celei din localitățile rurale. Prin realizarea noilor unități comerciale, suprafața destinată circulației mărfurilor în perioada 1968—1979 s-a dublat.

Creșteri deosebit de accentuate prezintă investițiile realizate pentru dezvoltarea dotărilor de gospodărire comună, inclusiv construcțiile de locuințe. Aceste investiții se realizează proporțional cu nevoile și cerințele actuale și de perspectivă ale orașelor, ale comunelor care vor deveni orașe și celorlalte localități ale județului.

Investițiile alocate pentru construcții de locuințe în anul 1979 față de 1967 reprezintă o creștere de 37 ori. De subliniat faptul că în județul Covasna în perioada cincinalului 1976—1980 se vor realiza cu 208,5 % mai multe apartamente decît s-au construit în cursul celor două cincinale anterioare.

De asemenea, un ritm înalt de creștere au înregistrat și investițiile din domeniul învățămîntului și al ocrotirii sănătății, prin construirea noilor obiective, modernizarea și extinderea celor existente.

Personalul muncitor din activitatea de construcții în perioada 1968—1979 a crescut de la 3 102, număr mediu, la 7 160 în anul 1979.

Ponderea personalului muncitor în construcții deține locul 2 în cadrul ramurilor economiei județului, primul loc fiind ocupat de industrie. Această creștere demonstrează nu numai schimbările produse în structura profesională a populației în ultimul timp, ci și ritmul de dezvoltare a construcțiilor în județul Covasna.

**Evoluția numărului mediu al personalului din construcții  
în perioada 1968—1979**

<i>Anul</i>	<i>Total personal</i>	<i>din care: în org. de C+M* în antrepriză</i>	<i>Muncitori total</i>	<i>din care: în org. de C+M* în antrepriză</i>
1968	3 102	2 366	2 841	2 147
1969	3 970	3 211	3 582	2 888
1970	5 110	4 219	4 675	3 854
1971	4 877	4 150	4 440	3 774
1972	4 887	4 142	4 404	3 732
1973	4 902	4 069	4 419	3 699
1974	4 743	3 759	4 307	3 399
1975	5 073	4 066	4 629	3 686
1976	5 532	4 294	5 080	4 047
1977	6 180	5 198	5 622	4 762
1978	6 982	5 827	6 342	5 300
1979	7 160	6 005	6 520	5 475

\*) C + M = construcții-montaj.

Din cei 6 520 muncitori din cadrul organizațiilor de construcții-montaj în anul 1979, un număr de 5 800 au desfășurat activitate direct productivă și numai 720 activitate auxiliară de deservire a celor direct productivi. Din totalul personalului de 6 005 în anul 1979, un număr de 155 cadre

**Evoluția numărului mediu de personal  
muncitori  
în %**

<i>Anul</i>	<i>Total personal</i>	<i>din care: muncitori</i>
1968	100,0	100,0
1969	127,9	127,0
1970	164,7	164,5
1971	157,2	156,2
1972	157,5	155,0
1973	158,1	155,5
1974	152,9	151,9
1975	163,5	160,2
1976	178,0	176,6
1977	200,2	197,8
1978	225,1	223,2
1979	230,8	229,5

posedă pregătire superioară, din care cu pregătire tehnică inginerască 85, subingineri 40, cu pregătire economică 20, și de alte specialități 2, un număr de 410 cu pregătire liceală și un număr de 4 900 cu școli profesionale absolvite.

Evoluția numărului muncitorilor pe meserii

Anul	Total muncitori	din care :								
		Zidari	Dulgheri	Fierari Betonști	Zugravi Vopsitori	Instalatori	Electri- cieni	Timplari	Conducă- tori auto	Alte meserii
1968	2 841	662	392	153	122	221	116	122	150	903
1969	3 582	735	420	145	136	249	119	138	162	1 478
1970	4 675	987	695	212	187	328	122	140	178	1 836
1971	4 440	839	627	178	166	287	117	132	170	1 922
1972	4 404	840	660	179	172	298	131	145	197	1 728
1973	4 419	862	693	195	187	302	152	159	205	1 668
1974	4 317	874	702	213	198	308	165	174	219	1 464
1975	4 029	973	745	223	204	324	175	182	232	1 561
1976	5 018	1 104	784	225	229	352	210	185	271	1 655
1977	5 622	1 318	914	282	258	364	235	198	294	1 759
1978	6 342	1 583	621	263	293	430	192	250	300	2 460

Dinamica productivității muncii în construcții a constituit o preocupare continuă a conducerii locale de partid și a conducerilor organizațiilor de construcții. Pregătirea unui număr mare de muncitori prin școli și cursuri de calificare la locul de muncă, ridicarea nivelului de calificare a muncitorilor, precum și îmbunătățirea indicatorilor de tarificare au contribuit la asigurarea forței de muncă calificate în acest sector important al economiei județului și au condus la permanenta creștere a productivității muncii în activitatea de construcții.

### c) Agricultura și silvicultura

Situat în partea transilvană a Carpaților de curbură, teritoriul județului Covasna apare, sub aspectul reliefului, ca un șes depresionar, care, prin intermediul unor piemonturi fragmentate de ape, urcă treptat spre culmile munților



ce-l înconjoară din trei părți. Într-un spațiu relativ restrâns ca suprafață (370 500 ha), natura a oferit cu generozitate frumuseți și bogății numeroase acestui pământ românesc. Din coroana munților Întorsurii, Brețcului, Nemira, Bodoc și Baraolt, mantia verde a pădurilor coboară domol, cedind apoi locul cimpurilor roditoare pentru agricultură, îndeletnicire care, și aici, începe odată cu agricultura de pe întregul cuprins al patriei noastre.

Dezvoltarea producției agricole pe aceste meleaguri cu condiții pedo-climatice foarte diferite a cunoscut o pronunțată tendință pentru creșterea animalelor în zonele păduroase, iar depresiunile Sf. Gheorghe și Tg. Secuiesc — pentru cultura cerealelor, leguminoaselor, plantelor tehnice și, mai târziu, a cartofului. Particularitățile de fertilitate a solului, capriciile climatice și nevoile oamenilor au determinat pe agricultori să fie în căutarea unor elemente noi în practica agricolă, care, aplicate cu pricepere și hărnicie, să smulgă rodul acestor pământuri.

Trecerea de la mica proprietate individuală la marea producție socialistă, în urma încheierii cooperativizării agriculturii în 1962, a asigurat ridicarea continuă a producției agricole și îmbunătățirea condițiilor de viață ale țărănimii, marcând începutul unei noi și înfloritoare etape de progres social-economic.

Înfăptuirea neabătută a politicii partidului de dezvoltare intensivă și multilaterală a agriculturii este puternic marcată de eforturile îndreptate spre modernizarea agriculturii, extinderea mecanizării și chimizării, a irigațiilor, folosirea cât mai rațională a pământului, organizarea producției pe baza cuceririlor științei și tehnicii celei mai avansate.

Rezultatele obținute până în prezent în agricultura județului Covasna reprezintă o bază trainică pentru dezvoltarea în continuare a acestei ramuri în contextul progresului general al economiei, pe fondul dezvoltării armonioase și echilibrate a tuturor județelor patriei noastre.

Sprijinul permanent acordat de către conducerea de partid și de stat, munca plină de abnegație a tuturor oamenilor muncii din agricultura județului, români și maghiari, fac ca producția agricolă să fie în continuă creștere, sporindu-se aportul la înfăptuirea exemplară a sarcinilor

izvorite din istoricele hotărîri ale Congresului al XII-lea al Partidului Comunist Român.

În ansamblul teritoriului județului, terenul destinat producției agricole ocupă 49 % din suprafață, avînd o distribuție, ca mod de folosință, cuprinsă între 24,0 % arabil, 15,0 % pășune și 9,5 % fîneață, în raport cu relieful și principalele tipuri genetice de sol, respectiv cu favorabilitate agricolă.

Prin locul pe care-l ocupă în economia județului, agricultura este a doua ramură ca importanță economică, avînd sarcini deosebite în asigurarea produselor agroalimentare pentru populație și materiilor prime pentru industria alimentară și ușoară.

Producția globală din agricultură, cu toate variațiile de la an la an, manifestă o continuă tendință de creștere.

#### Dinamica producției globale agricole

— milioane lei, prețuri 1963

1960	1965	Me- dia 1966- 1970	Me- dia 1971- 1975	1979	% față de:				
					1960		1965		
					1966- 1970	1971- 1975	1966- 1970	1971- 1975	
Prod. globală agricolă	766,7	875,4	996,7	1 032,2	121,3	130,0	134,6	113,9	117,9

În comparație cu nivelul producției globale agricole din anul 1938 (420,0 milioane lei), realizările din anul 1960 sînt superioare cu 82%, cele din 1965 cu 108%, iar cele din anul 1977 sînt de 2,9 ori mai mari.

Odată cu dezvoltarea generală a economiei și creșterea populației județului Covasna au crescut rolul și importanța agriculturii, au sporit sarcinile acestei ramuri pentru progresul rapid al județului, pentru ridicarea nivelului de trai al oamenilor muncii.

**Principalii indicatori care caracterizează locul agriculturii  
în economia județului**

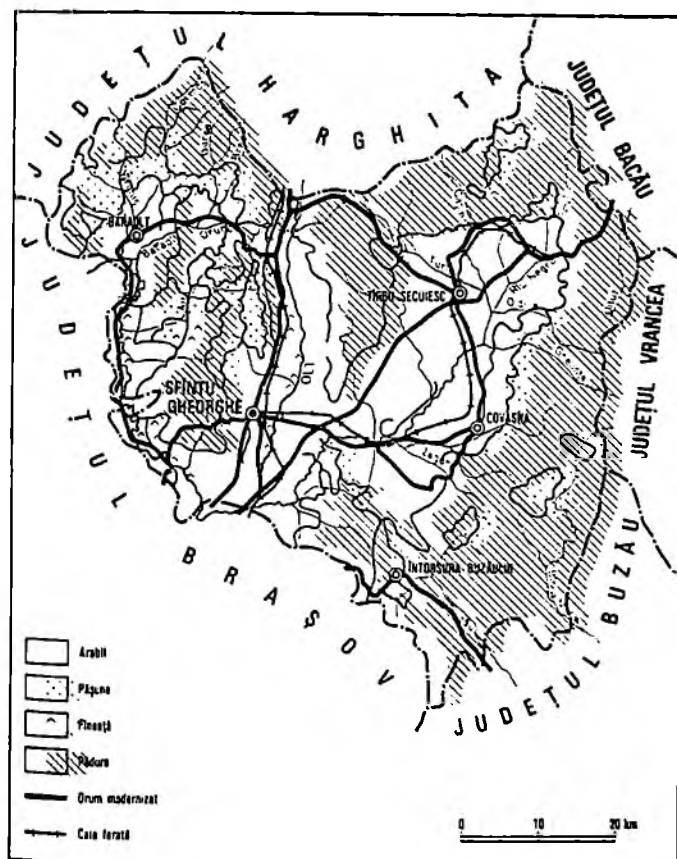
SPECIFICARE	față de total județ %		
	1965	1970	1975
Populația activă ocupată în agricultură	61,7	51,6	39,1
din care:			
— efectiv în C.A.P.	31,3	28,4	16,2
Producția globală agricolă	43,6	35,0	21,6
Fonduri fixe productive	24,5	23,5	17,8

Chiar dacă producția globală agricolă din 1979 a crescut față de anul 1965 cu cca 40 %, iar cea industrială a crescut de aproape 5 ori, rolul agriculturii, ca ramură de bază, rămâne bine stabilit și de neînlocuit în asigurarea nevoilor de consum ale populației și satisfacerea celorlalte cerințe ale economiei.

Procesul de intensificare a producției agricole, în condițiile unei îmbinări mai bune a ramurilor agriculturii, se reflectă în tendința de îmbunătățire a raportului dintre producția agricolă vegetală și cea animală.

**Dinamica și structura producției agricole în %**

SPECIFICARE	1965	1970	1975	1971-1975
				față de 1966-1970 %
— vegetală	61,5	51,5	52,6	101,4
— animală	38,5	48,5	47,4	107,2
PRODUCȚIA AGRICOLĂ	100,0	100,0	100,0	104,0



Harta utilizării terenului

Creșterea mai rapidă a producției animale, accentul deosebit pus pe creșterea producțiilor medii, eforturile făcute pentru modernizarea bazei tehnico-materiale prin programul de dezvoltare a agriculturii subliniază preocu-

parea pentru dezvoltarea unei agriculturi intensive, pentru ridicarea acestei ramuri la nivelul general al procesului de dezvoltare din economia județului.

Ca urmare a punerii în valoare pe o scară tot mai largă a avantajelor formelor socialiste de organizare a agriculturii, s-au obținut în perioada 1976—1979, pe lângă sporuri însemnate față de media realizărilor din 1966—1970 la toate produsele de bază vegetale și animale, și o creștere a ponderii zootehniei.

Structura și dinamica producției agricole  
în sectorul socialist al agriculturii (în %)

<i>SPECIFICARE</i>	<i>1965</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>	<i>1976-1979 față de 1966-1970</i>
— producția agricolă	100,0	100,0	100,0	123,3
I.A.S. — vegetală	61,0	56,0	60,0	107,3
— animală	39,0	44,0	30,0	158,9
— producția agricolă	100,0	100,0	100,0	140,7
C.A.P. — vegetală	84,0	70,0	72,0	129,8
— animală	16,0	30,0	38,0	182,2

În urma dezvoltării și consolidării organizatorico-economice a sectorului socialist al agriculturii, o puternică și continuă creștere o prezintă Întreprinderile agricole de stat, Stațiunile pentru mecanizarea agriculturii și Cooperatorile agricole de producție, împreună cu asociațiile economice intercooperatiste specializate în creșterea animalelor.

## Principalii indicatori ai I.A.S. și S.M.A.

(la sfârșitul anului)

	I.A.S.			S.M.A.		
	1965	1970	1975	1965	1970	1975
Nr. de unit.	4	2	3	2	2	9
Suprafața agricolă ha	11 862	11 194	11 528	x	x	x
din care:						
arabil	7 630	7 624	7 837	x	x	x
fonduri fixe mii lei	77 968	142 226	208 110	81 000	137 000	314 534

## Principalii indicatori ai C.A.P. și asociațiile intercooperatiste

(la sfârșitul anului)

	C.A.P. și asociații		
	1965	1970	1975
Nr. de unități	51	51	54
Suprafața agricolă	106 284	108 476	109 571
din care:			
arabil			
fonduri fixe mii lei	541 000	702 000	222 000

Evoluția ascendentă a sectorului socialist al agriculturii reflectă grija permanentă a partidului și statului, prin însemnate eforturi de investiții făcute pentru dezvoltarea mecanizării și chimizării, extinderea irigațiilor și a celorlalte lucrări de îmbunătățiri funciare, construirea complexelor zootehnice de tip industrial și a fabricii de furaje combinate, ajungându-se în acest fel la o creștere importantă a volumului fondurilor fixe (de la 172% în 1970 la 224% în 1975) sporind gradul de înzestrare tehnică a agriculturii.

În funcție de cerințele producției și de folosirea rațională a pământului, în perioada 1962—1975, pe baza ridicărilor topografice care s-au efectuat pe tot cuprinsul județului, s-au executat lucrări de evidență funciară și introducerea cadastrului, care au asigurat posibilitatea coma-

sării și a schimburilor de terenuri, formându-se trupuri cu un înalt grad de economicitate, urmărindu-se folosirea cât mai rațională a pământului, pe baza studiilor topografice și sistematizare teritorială agricolă, pe zone naturale economice și pe unități agricole.

Principalele obiective urmărite și realizate prin proiectarea și aplicarea lucrărilor de organizare a teritoriului sînt creșterea suprafeței arabile, stabilirea măsurilor agromeliorative și de ridicare a capacității de producție a terenurilor, inclusiv a prevenirii și combaterii degradării solului și de conservare a acestuia.

În contextul aplicării lucrărilor de zonare și microzonare a producției agricole, lucrările de îmbunătățiri funciare au ocupat un loc prioritar, ținându-se seama de influența lor asupra creșterii potențialului de producție a pământului și a stabilității producțiilor agricole.

#### Lucrări de îmbunătățiri funciare

(la sfîrșitul anului) — ha —

	1965	1970	1975	1979
Suprafața amenajată pentru irigații	532	6 043	8 991	11 465
Combaterea excesului de umiditate	4 100	18 600	29 900	38 441
Combaterea eroziunii	—	3 600	11 400	13 249
Amenajarea pajiștilor în complex	—	4 800	18 700	42 315
din care: curățiri	—	3 000	12 000	21 000
Aplicarea de amendamente anual	120	270	420	700

Înzestrarea agriculturii cu mijloace de muncă mecanizate, în special cu tractoare, a permis executarea unui volum din ce în ce mai mare de lucrări în cultura mare și în zootehnie, realizîndu-se înlocuirea treptată a forței de muncă, atrasă spre alte sectoare economice.

**Parcul de tractoare, mașini și utilaje principale  
din agricultură (la sfârșitul anului)**

— bucăți —

<i>SPECIFICARE</i>	<i>1965</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>
Tractoare agricole (în unități fizice)	565	904	1 205
Suprafața agricolă ce revine pe tractor	316	197	150
Suprafața arabilă ce revine pe tractor	157	97	73
Semănători mecanice	296	290	285
Mașini de stropit și prăfuit	74	94	156
Combine pentru păioase	149	306	275
Combine pentru plante de siloz	71	99	143
Instalații pentru muls mecanic	16	45	126
Instalații pentru evacuarea dejecțiilor	16	60	110

Exprimat în hectare arătură normală, volumul total al lucrărilor executate cu mijloace mecanice a crescut față de 1965 cu 81,4% în 1975, ca urmare a perfecționării tehnologiilor și a îmbunătățirii activităților în stațiunile de mașini și tractoare. Astfel, pe terenurile mecanizabile, lucrările de bază (aratul, fertilizarea solului, combaterea dăunătorilor, semănatul) se execută în întregime mecanizat, lucrările de întreținere a culturilor în proporție de 65%, iar recoltatul cerealelor — până la 100%.

Pentru cultura cartofului, atât în întreprinderile agricole de stat, cât și în cooperativele agricole de producție sînt asigurate seturile de mașini cu care se pot mecaniza lucrările în proporție de 100% începînd cu aratul, pregătirea patului germinativ și sfîrșind cu recoltatul și sortatul cartofilor.

În fermele de creștere a animalelor atenția este îndreptată către mecanizarea proceselor care cer un volum mare de muncă, cum sînt transportul și distribuirea furajelor, alimentarea cu apă, evacuarea dejecțiilor, mulsul și altele.

Efectuarea integrală sau în proporție preponderentă cu mijloace mecanizate a unor lucrări agricole și faze tehnologice a creat posibilitatea încadrării acestora în termenele optime de executare, potrivit cu recomandările cercetărilor științifice și a experiențelor locale.



Concomitent cu realizările în dotarea cu tractoare și mașini agricole, s-au obținut rezultate pozitive și în creșterea eficienței economice a mecanizării, asigurându-se reducerea prețului de cost al lucrărilor.

Caracteristice pentru ultimii ani, ca și pentru perioada următoare sînt extinderea și diversificarea mecanizării lucrărilor agricole la toate culturile, atît în terenurile plane, cît mai ales pe cele în pantă, pe care se află cca 23% din suprafața agricolă a județului Covasna.

În dezvoltarea intensivă a agriculturii, o mare însemnătate are extinderea continuă a utilizării produselor cu o fertilitate naturală slabă spre mijlocie. Experiențele institutelor de cercetări științifice au arătat că la cartofi, de exemplu, 35,5% din sporul de producție obținut revine îngrășămintelor, 32,8% lucrărilor solului și întreținerii culturilor, 15% soiurilor și 16,7% amplasării și locului de asolament.

În scopul utilizării raționale a îngrășămintelor, se utilizează studiile agrochimice și pedologice, pentru ca odată cu asigurarea nutriției plantelor să se evite reducerea fertilității solului sub raportul capacității de asigurare a producțiilor viitoare.

Ca rezultat al investițiilor importante acordate pentru dezvoltarea industriei chimice, au sporit cantitățile de îngrășăminte chimice folosite. Agricultura a primit în anii 1976 și 1977, peste 16 000 t de îngrășăminte chimice (substanță activă) cu 11,3% mai mult decît media anilor 1971—1975, revenind în medie pentru un hectar suprafață arabilă 91,1 kg față de 37 kg aplicate în 1965.

**Ingrășăminte chimice și naturale utilizate în agricultură**

— substanță activă —

SPECIFICARE	1965	Media 1966-1970	Media 1971-1975	1976-1979 față de 1971-1975 în %
Ingrășăminte chimice mii tone	3 319	5 476	7 772	145,5
kg/ha suprafață arabilă	37	62,5	87,6	143,4
Ingrășăminte naturale mii tone	441 245	444 064	367 448	128,6

Tot ca un aport al chimizării, prin dezvoltarea industriei de produse fito-farmaceutice, în agricultura județului Covasna s-a extins combaterea buruienilor din culturi prin erbicidare, lucrare care se execută pe întreaga suprafață de cereale păioase, în proporție de 70% la cartofi și 50% la sfeclă de zahăr și la alte culturi.

Ca urmare, concomitent cu sporul de producție, a crescut în mod deosebit calitatea producției, în special la cerealele păioase.

De asemenea, prin diversificarea produselor de combatere a bolilor și dăunătorilor, s-au extins considerabil tratamentele și prin aceasta s-au redus substanțial pierderile la recoltă.

În funcție de necesitățile economiei județului și de condițiile natural-economice ale fiecărei zone agricole, o preocupare permanentă a constituit-o stabilirea unei structuri cât mai raționale a suprafețelor cultivate.

#### Structura suprafeței cultivate pe grupe de culturi

— în % —

SPECIFICARE	1965	Media 1966-1970	Media 1971-1975	1976-1979
Total suprafață cultivată	100	100	100	100
din care:				
— cereale pentru boabe -	37,4	39,3	36,9	41,2
— plante tehnice -	8,6	8,8	9,6	9,0
— cartofi total -	24,9	25,5	21,4	20,6
— plante de nutreț -	19,1	20,2	25,9	20,7
— seminceri -	2,0	2,0	2,0	0,9
— alte culturi -	8,0	4,2	4,2	7,6

În aplicarea diferențiată a tehnologiilor moderne în producția vegetală, în funcție de condițiile pedoclimatice și extinderea în cultură a celor mai valoroase soiuri, nivelul producțiilor medii a înregistrat o continuă creștere, în special la grâu și cartofi, la un nivel adesea superior producțiilor medii pe țară.

**Producțiile medii la principalele culturi comparativ  
cu producția pe țară**

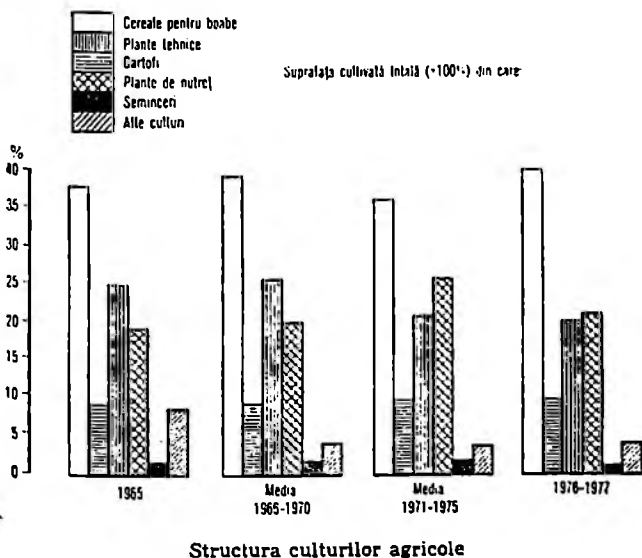
<i>SPECIFICARE</i>	<i>1965</i>	<i>Media 1966- 1970</i>	<i>Media 1971- 1975</i>	<i>Media 1976- 1977</i>	<i>% 1976-1979 față de media 1971-1975</i>
<b>GRIU</b>					
kg/ha pe județ	1 975	2 010	1 734	2 850	164,3
% față de me- dia pe țară	100,2	116,2	87,8	108,6	x
<b>CARTOFI</b>					
kg/ha pe județ	10 477	12 646	14 885	21 422	143,9
% față de me- dia pe țară	143,7	126,7	130,6	130,3	x
<b>SFECLĂ DE ZAHĂR</b>					
kg/ha pe județ	17 258	20 358	22 594	21 193	93,8
% față de me- dia pe țară	108,7	103,2	116,7	84,0	x

**Nivelul producțiilor medii la principalele culturi vegetale  
pe structuri de proprietate**

— kg/ha —

<i>SPECIFICARE</i>	<i>1979</i>	<i>Media 1966- 1970</i>	<i>Media 1971- 1975</i>	<i>Media 1976- 1977</i>	<i>% 1976-1979 față de media 1971-1975</i>
<b>GRIU</b>					
I.A.S.	2 823	2 503	2 949	2 500	84,7
C.A.P.	1 963	2 011	1 733	2 856	164,8
<b>CARTOFI</b>					
I.A.S.	11 898	15 290	22 058	23 965	108,6
C.A.P.	11 536	13 123	13 553	17 886	132,0
<b>SFECLĂ DE ZAHĂR</b>					
I.A.S.	23 748	24 447	24 290	x	x
C.A.P.	17 228	20 294	22 572	21 193	93,9

Față de nivelul realizat, se constată că posibilitățile sporirii continue a producțiilor medii sint deosebit de mari, avînd în vedere nivelul acestora realizat în multe unități agricole socialiste. Astfel la grîu, dacă în 1965 o producție medie de 3 500 kg/ha s-a obținut pe 5 % din suprafață, în 1966—1976 această producție s-a realizat pe 45%, iar pe 16% din suprafață producția a depășit 4 500 kg/ha. La cartofi, față de 25 000 kg/ha realizate în 1965 doar pe 6% din suprafață, în ultimii ani producțiile de peste 35 000 kg/ha se obțin pe 32% din suprafața totală ocupată cu cartofi. Aceste rezultate ilustrează totodată și creșterea gradului de specializare a unității, ca urmare a organizării superioare a producției și aportului efectiv al cercetării științifice, care vin să mărească rodnicia pămîntului prin munca plină de dăruire și pricepere a oamenilor muncii din agricultură.



Avînd o bogată tradiție și condiții naturale prielnice, creșterea animalelor a cunoscut în perioada 1965—1979 o permanentă dezvoltare și sporire a șeptelului.

Baza materială a acestui sector — efectivele de animale prezintă o evoluție ascendentă.

#### Evoluția efectivelor de animale

— capete la finele anului —

	1965	1970	1975	1979	% față de 1975
<b>Bovine total</b>					
Total	65 418	69 129	86 303	99 514	121,2
I.A.S.	5 462	8 598	10 390	11 524	134,7
C.A.P.	32 141	36 895	45 425	56 036	134,3
din care:					
vacii					
juninci					
Total	31 713	35 208	41 680	48 362	116,0
I.A.S.	3 309	5 376	6 203	8 500	137,0
C.A.P.	13 368	17 076	20 209	26 021	128,8
<b>Porcine</b>					
Total	93 628	78 476	72 334	66 899	92,5
I.A.S.	703	874	1 170	—	—
C.A.P.	10 646	13 130	10 641	5 760	54,1
<b>Ovine</b>					
Total	158 055	172 123	168 276	201 250	119,6
I.A.S.	933	4 775	6 084	9 800	161,1
C.A.P.	57 897	76 012	82 748	86 878	105,0

NOTA: diferența de efective în gospodăriile populației și sectorul particular.

La sfârșitul anului 1979, în comparație cu anul 1938, efectivele de bovine au crescut de 2,76 ori, cel al vacilor și junincilor de 2,78 ori, al porcinelor de 2,20 ori, iar al ovinelor de 2,39 ori.

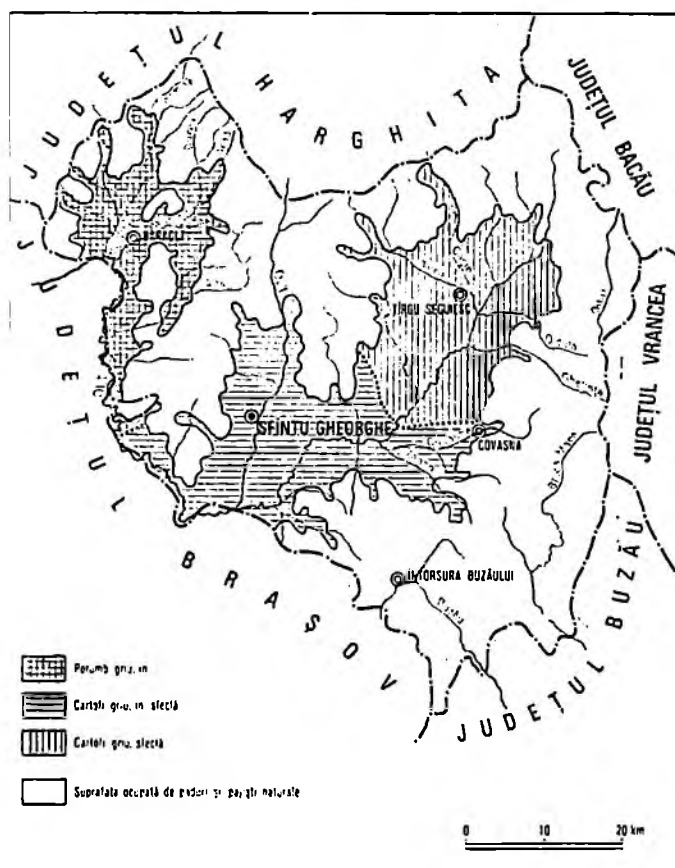
Apreciindu-se în mod deosebit creșterea efectivelor de animale, datorită în special sporului prin natalitate, producția animalieră a crescut an de an și datorită nivelului producțiilor medii și sporului de creștere în greutate vie.

**Producțiile medii în zootehnic, față de media pe țară**

— pe cap de animal mediu furajat —

	1965	1970	1975	1979	% față de 1975
Lapte de vacă l.					
— pe județ	1696	1968	1843	2611	141.7
— față de % med/țară	113,3	126,3	112,6	110,3	x
Lapte de oaie l.					
— pe județ	35	41	39	41	105
— față de % med/țară	92,1	124,2	121,9	117,1	x
Lină kg.					
— pe județ	1,8	2,0	1,9	2,35	124
— față de % med/țară	85,7	86,9	82,6	90,6	x

Ca urmare a creșterii efectivelor și a nivelului producțiilor medii și sporului de creștere în greutate vie, a extinderii tehnologiilor moderne în ferme și complexe zootehnice de tip industrial, a aplicării măsurilor sanitar-veterinare producția animalieră prezintă o dinamică ascendentă în toată perioada 1965—1979:



### Principalele culturi agricole

Continua dezvoltare și modernizare a producției animale este ilustrată fidel de numărul tot mai mare al complexelor zootehnice de tip industrial. Pe lângă complexele de vaci de la Baraolt, Sfântu Gheorghe, Chichiș, Mărti-

## Producția totală animalieră

	1965	Media 1966- 1970	Media 1971- 1975	Media 1976- 1979	% 1976-1979 față de media 1971-1975
<b>Carne, mil tone</b>					
<b>Greutate vie</b>					
Total județ	17,1	18,2	19,9	24,5	123,1
I.A.S.	1,2	0,9	1,2	1,3	108
C.A.P.	3,2	4,3	4,9	7,1	144,9
<b>Lapte total, mil hl.</b>					
Total	490,2	601,5	538,0	799,1	148,5
I.A.S.	68,7	84,5	106,0	154,3	145,6
C.A.P.	136,7	237,0	252,6	310,5	122,9
<b>Lină total tone</b>					
Total	250,0	297,5	313,8	380,9	121,3
I.A.S.	6,3	6,4	11,2	19,5	174
C.A.P.	94,1	119,6	140,4	149,3	106,3

neni, Moacșa și Sintionlunca, se află în construcție încă 3 asemenea complexe la Ozun, Valea Crișului și Brăduț. Îngrășarea intensivă a animalelor se face în complexele de taurine de la Tîrgu Secuiesc, Arcuș și Boroșneu Mare, iar a păsărilor la complexul de la Tîrgu Secuiesc și a porcilor de la Cernat și Leț. Cu rezultate deosebit de bune funcționează Complexul avicol de la Sfintu Gheorghe. Se poate aprecia că în aceste noi complexe, producția animală se realizează în proporție de peste 30 %, cu tendințe de creștere în viitor.

Agricultura județului Covasna are o contribuție ascendentă la asigurarea fondului central de stat, livrind anual mari cantități de produse agroalimentare, materii prime pentru industrie și produse la export.



**Livrările la fondul central de stat  
a principalelor produse agricole**

	1965	Media 1966- 1970	Media 1971- 1975	Media 1976- 1979	% 1976-1979 față de media 1971-1975
<b>Griș, mil tone</b>					
TOTAL	12,0	14,6	11,8	20,6	174,6
I.A.S.	1,8	0,7	0,2	—	—
C.A.P.	8,6	12,5	9,8	20,3	207,1
<b>Cartofi, mil tone</b>					
TOTAL	67,9	99,7	122,1	104,8	85,8
I.A.S.	10,6	16,7	21,7	19,7	90,8
C.A.P.	50,2	76,8	81,4	75,6	92,9
<b>Sfeclă de zahăr mil tone</b>					
TOTAL	84,5	89,2	101,5	97,3	95,9
I.A.S.	—	—	—	—	—
C.A.P.	84,0	87,4	99,9	97,1	97,2
<b>Carne, mil tone viu</b>					
TOTAL	6,6	8,0	9,4	12,2	129,8
I.A.S.	0,9	0,5	0,9	1,1	122,2
C.A.P.	2,5	3,4	4,5	6,6	146,7
<b>Lapte vacă mil hl</b>					
TOTAL	198,1	278,2	381,5	509,2	133,4
I.A.S.	62,1	74,2	103,1	143,4	139,1
C.A.P.	99,7	158,9	198,3	255,8	129,0

Pe fundamentul valorificării resurselor naturale, al utilizării raționale a potențialului uman și material existent, agricultura județului Covasna se află într-o continuă dezvoltare și modernizare. Acordându-se o permanentă atenție acestei ramuri de bază, ca urmare a aplicării în viață a înțeleptei politici agrare a partidului, agricultura își sporește continuu producția și eficiența economică.

Datorită complexității morfologice a zonei de curbură a Carpaților, a cărei treaptă muntoasă cuprinde 50 % din teritoriu, cadrul natural al județului Covasna este deosebit de favorabil dezvoltării pădurii. Fondul forestier al județului se încadrează armonios în zona forestieră a țării, fiind reprezentat prin: subzona molidului, subzona fagului și subzona gorunului cu etajele caracteristice, identificându-se și câteva insule din subzona stejarului, limitrofe Depresiunii Birsei (Baraolt, Ilieni, Cernatu).

Diversitatea condițiilor fizico-geografice este oglindită în varietatea formațiilor naturale ale vegetației forestiere, în multitudinea tipurilor de pădure, amestecul speciilor, productivitatea arboretelor, complexitatea lucrărilor silvotehnice necesare în conducerea și gospodărirea acestor păduri.

Compoziția pe specii la nivelul anului 1979 era următoarea:

— 37 % rășinoase, din care molid 27 %, brad 8 %, alte rășinoase 2 %;

— 63 % foioase, din care fag 40 %, cvercinee 14 %, alte foioase tari 6 % și foioase moi 3 %.

Repartiția pe suprafață a claselor de vîrstă este echilibrată, asigurîndu-se astfel continuitatea recoltării masei lemnoase cantitativ și sortimental, iar pe specii există actualmente un excedent de fag în arboretele bătrîne și o creștere a ponderii rășinoaselor tinere, ca urmare a acțiunii de înrășinare din ultimii 20 de ani.

În Județul Covasna ponderea pădurii este foarte importantă, silvicultura reprezentînd unul din modurile de utilizare a terenului. Suprafața de pădure pe cap de locuitor este de 0,9 ha, „aurul verde” fiind una din resursele principale care influențează dezvoltarea economico-socială. De aceea, gospodărirea rațională a acestei bogății naturale a început prin elaborarea amenajamentelor pădurii după concepția silviculturii românești, trecîndu-se — încă din anii 1950—1954 — la inventarierea și delimitarea suprafețelor păduroase, descrierea factorilor staționali și de arboret, stabilirea elementelor dendrometrice, fundamen-

tindu-se bazele de amenajare și tehnicile de gospodărire, care se revizuiesc și se actualizează din 10 în 10 ani.

Avînd la bază Programul de măsuri pentru conservarea și dezvoltarea fondului forestier pe perioada 1976—2010, elaborat de conducerea partidului și statului nostru, Inspectoratul silvic Covasna, cu sediul în municipiul Sfîntu Gheorghe, își desfășoară activitatea prin cele 8 ocoale silvice: Baraolt, Brețcu, Covasna, Comandău, Intorsura Buzăului, Sfîntu Gheorghe, Tălișoara și Tîrgu Secuiesc, precum și prin centrul de prelucrare a fructelor de pădure, ciupercilor și a altor produse din Tîrgu Secuiesc. Exploatarea masei lemnoase, transportul acesteia pe drumurile forestiere (6 km la 1 000 ha pădure) — accesibile și din punct de vedere turistic — se efectuează de către I.F.E.T. Tîrgu Secuiesc.

Una din preocupările permanente ale organelor silvice județene este legată de complexitatea problemelor silvo-tehnice pe care le ridică producția, cu cerințele ei calitative mereu crescînde pe măsura exigențelor construcției socialiste, ca și asigurarea unui regim normal de tăieri și regenerarea naturală a pădurilor, volumul masei lemnoase pe picior predată spre exploatare încadrîndu-se sub posibilitățile anuale de 675 000 mc. S-au economisit astfel în primii ani ai acestui cincinal cca 85 000 mc, cantitate compensată pentru producția industrială prin materiale lemnoase rezultate din „igiena” și curățarea pădurilor, menținînd și ridicînd în acest mod potențialul productiv al fondului forestier. S-a urmărit consecvent reîmpădurirea tuturor suprafețelor goale și exploatate din fondul forestier, precum și înlocuirea arboretelor slab productive, depășindu-se prevederile planului din actualul cincinal. În acest sens menționăm că s-au realizat 7 500 ha reîmpăduriri, față de cele 6 350 ha prevăzute, din care 6 900 ha rășinoase, față de 5 500 ha prevăzute. Din aceste lucrări, 50% reprezintă împăduriri de refacere și substituie a arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere productiv sau stațional.

Există o preocupare permanentă pentru modernizarea

pepinierelor în vederea asigurării unui material săditor selecționat din punct de vedere genetic corespunzător calitativ și cantitativ, extinzându-se sistemul intensiv de producție în solarii. Starea fitosanitară a pădurilor era la finele anului 1979 în general bună, după lichidarea doborâturilor de vînt din anii 1975—1976 și diminuarea fenomenului de uscare a gorunului.

Disponind de un asemenea fond forestier, județului Covasna îi revine și un bogat potențial cinegetic și piscicol, fiind organizate 33 fonduri de vînătoare și 14 fonduri de pescuit, majoritatea acestora populate la nivelurile prevăzute.

Organele silvice județene cultivă și dezvoltă dragostea și grija față de pădure, execută controlul și îndrumarea asupra întregii vegetații forestiere, întreprinde acțiuni de masă pentru prevenirea și apărarea împotriva incendiilor, pentru participarea la plantarea puieților și curățarea pădurilor. Dezvoltarea bazei materiale a silviculturii județului este asigurată prin alocarea fondurilor de investiții în sumă de 10—12 milioane lei anual, din care o însemnată pondere o au lucrările de împădurire și reîmpădurire.

Orientarea de perspectivă a silviculturii județului este jalonată de Directivele Congresului al XII-lea al partidului și de prevederile Programului național de conservare și dezvoltare a fondului forestier. Toate acțiunile preconizate au în vedere creșterea producției de masă lemnoasă și a produselor secundare ale pădurii, printr-o exploatare rațională, de nivel calitativ superior. De asemenea, se va urmări ridicarea gradului de tehnicitate a lucrărilor și generalizarea procedeelor moderne, prin participarea directă a inginerilor și tehnicienilor în procesul de producție și gospodărire a pădurilor. Prevederi importante se referă la economia vînatului, prin realizarea efectivelor optime pe fiecare fond de vînătoare, ca și la protecția mediului înconjurător.

#### d) Transporturi și telecomunicații

În linii mari, căile de comunicație ale județului au urmat cursul principalelor râuri, extinzându-se și modernizându-se în anii construcției socialiste, cu precădere în ultimul deceniu. Întreaga rețea rutieră și liniile ferate asigură legătura optimă a orașului de reședință cu toate cele 122 localități rurale și cele 5 orașe ale județului, precum și o bună comunicare cu județele limitrofe (Brașov, Buzău, Vrancea, Harghita și Bacău).

Rețeaua feroviară se compune din 2 linii cu ecartament normal, precum și mai multe linii înguste forestiere și miniere. Liniile ferate normale sînt în lungime de 115 km și asigură legătura între cca 25 % din localitățile județului.

Cea mai importantă linie ferată, în lungime de peste 40 km, face legătura dintre orașul de reședință și marele centru industrial al țării — Brașov, precum și în partea de nord a județului cu orașul Gheorghieni (jud. Harghita), arteră feroviară considerată ca o adevărată magistrală internă a Carpaților Orientali.

Cea de a doua arteră feroviară, lungă de 66 km, străbate Depresiunea Tg. Secuiesc și face legătura dintre orașul Sfîntu Gheorghe și numeroase localități din județ.

Rețeaua îngustă de căi ferate totalizează o lungime de 120 km, deservind exploatarea forestiere și miniere de la Comandău și Baraolt.

Rețeaua rutieră a județului prezintă o densitate mult mai mare față de cea de cale ferată (22,8 km la 100 km<sup>2</sup>, față de 3,1 km la 100 km<sup>2</sup>). Această rețea însumează o lungime de peste 850 km, din care peste 130 km sînt drumuri naționale. De menționat că aproape 50 % din lungimea rețelei rutiere a fost modernizată în anii socialismului, ceea ce a permis dezvoltarea unui transport în condiții corespunzătoare.

Drumurile naționale urmează aproape paralel direcția liniilor ferate, făcînd legătura între județul Covasna și județul Harghita (D.N. 12) precum și cu județul Bacău prin trecătoarea Oituz (D.N. 11).

Drumurile locale formează o rețea densă de căi de comunicație, marea majoritate fiind modernizate sau în curs de modernizare, asigurând un intens ritm schimburilor economice locale.

Căile de comunicație asigură transportul pe piața internă și externă a unor importante produse industriale și agroalimentare, precum și a unui însemnat număr de călători.

Ansamblul de măsuri adoptate din inițiativa secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de către Plenara Comitetului Central al partidului din martie 1978, vizează tocmai realizarea concordanței dintre cadrul organizatoric și sistemul de pîrghii economice, care să permită, să stimuleze participarea plenară a oamenilor muncii la dezbaterile și aprobarea planului economic și financiar, a bugetului de venituri și cheltuieli, la creșterea răspunderii în gospodărirea rațională a părții din avuția națională încredințată spre administrare.

Ideea centrală a perfecționării conducerii și planificării economico-financiare, care se desprinde din Hotărîrea plenei și din cuvîntările secretarului general al partidului, este întărirea autoconducerii muncitorești, a autogestiunii și autofinanțării întreprinderilor, ca principiu de bază în organizarea și funcționarea tuturor unităților economice.

Ca și celelalte procese sociale fundamentale desfășurate sub conducerea partidului, și în procesul democratizării s-au împletit și condiționat reciproc laturi cantitative și calitative. Partidul nostru a creat și perfecționează continuu cadrul organizatoric de participare efectivă și nemijlocită a clasei muncitoare, a tuturor oamenilor muncii la elaborarea și adoptarea deciziilor care privesc mersul înainte al țării, conducerea societății.

Introducerea și generalizarea principiului conducerii colective la toate nivelurile și în toate domeniile vieții sociale, formele instituționalizate de atragerea maselor la

conducere, respectiv la autoconducere — consiliile oamenilor muncii, adunările generale ale oamenilor muncii din industrie, transporturi și construcții, toate celelalte congrese și forumuri ale oamenilor muncii din industrie și din domeniile fundamentale de activitate economică și social-politică — semnifică nu numai o sporire numerică a muncitorilor și celorlalți oameni ai muncii care iau parte nemijlocit la conducere, dar și acumularea condițiilor obiective, materiale și spirituale, politice și ideologice, pentru realizarea saltului calitativ spre democrație directă, spre autoconducerea muncitorească, cu mecanismul ei economico-financiar. S-au creat condiții pentru creșterea contribuției fiecărei întreprinderi la dezvoltarea generală a societății și totodată pentru cointeresarea mai directă a colectivelor de oameni ai muncii în îndeplinirea prevederilor de plan, în dezvoltarea economică a fiecărei întreprinderi, care să se reflecte în sporirea veniturilor celor ce muncesc prin creșterea retribuției, crearea unor fonduri pentru construcții de locuințe și alte acțiuni sociale, participarea la beneficii.

Cu argumentele mereu actuale pe care le aduc faptele, viața demonstrează realismul și justetea concepției partidului nostru potrivit căreia a conduce economia înseamnă, înainte de toate, a cunoaște în profunzime acțiunea și cerințele legilor economice obiective, a adopta măsurile necesare pentru folosirea lor conștientă, prin elaborarea unor soluții care să răspundă necesităților reale, condițiilor concrete, problemelor ridicate de practică.

Hotărârile Plenarei Comitetului Central al Partidului Comunist Român din luna martie 1978 au declanșat și vor declanșa în continuare și în județul Covasna înnoiri de esență, care să producă o cotitură radicală în perfecționarea autoconducerii muncitorești, autogestiuunii și autofinanțării, a mecanismului economico-financiar în concordanță cu exigențele trecerii de la acumulările cantitative la faza superioară a creșterii calitative. Sub semnul acestor exigențe majore, viața economico-socială a județului oferă astăzi imaginea unei munci susținute, pline de abnegație

și dăruire a tuturor oamenilor muncii, români și maghiari, în ipostazele multiple de proprietari, producători și beneficiari ai roadelor muncii lor.

Biroul comitetului județean de partid a inițiat și organizat o vastă acțiune de popularizare și cunoaștere a sensului și semnificației măsurilor adoptate, stăruind ca acestea să fie însușite de fiecare om al muncii, astfel încât materializarea obiectivelor cincinalului revoluției tehnico-științifice să se realizeze în condițiile accentuării laturilor calitative ale întregii activități productive. Această activitate a fost orientată într-o astfel de manieră încât să contribuie la dezvoltarea în conștiința fiecărui om al muncii a sentimentului că realizarea în practică a autoconducerii, a autogestiei și autofinanțării depinde de atitudinea înaintată și munca fiecărui membru de partid, de efortul comun al întregului colectiv de muncă. În acest context, comitetele de partid, sindicale și consiliile oamenilor muncii au organizat acțiuni comune pentru însușirea hotărârilor plenarei, în scopul clarificării semnificației politico-economice și a conținutului noilor indicatori. Totodată, au avut loc debateri pe această temă în adunările generale de partid, în ședințele de grupă sindicală, în adunările generale ale oamenilor muncii organizându-se consultații și discuții care au contribuit la formarea gândirii economice a muncitorilor, inginerilor și tehnicienilor.

Introducerea în practica economică a valorii producției nete ca indicator de bază în activitatea productivă din industrie, agricultura de stat, construcții și transporturi răspunde mai bine obiectivelor actuale de ridicare a eficienței economice, constituind în același timp, prin conținutul său, un indicator care corespunde cerințelor autogestiei și autoconducerii, un factor calitativ esențial al perfecționării întregului mecanism economico-financiar. Reprezentând contribuția fiecăruia la crearea valorii noi, producția netă constituie totodată sursa care asigură acoperirea cheltuielilor pentru plata retribuției oamenilor muncii, formarea fondurilor pentru dezvoltarea societății, precum și a fondului pentru dezvoltarea întreprinderii, pentru investiții și acțiuni sociale și pentru participarea la beneficii a oamenilor muncii.



## RIDICAREA NIVELULUI DE TRAI

Volumul sporit de investiții alocat județului, investiții materializate în obiective economice și social-culturale, dezvoltarea puternică a industriei, modernizarea agriculturii, înflorirea permanentă a tuturor ramurilor economiei județului au condus la o continuă ridicare a bunăstării materiale și spirituale a locuitorilor județului, fără deosebire de naționalitate.

Principalele direcții în care se materializează politica partidului și statului nostru vizează sporirea veniturilor din retribuirea muncii și din fondurile sociale de consum. Îmbunătățirea condițiilor de muncă, odihnă și de locuit, creșterea cantitativă și calitativă a consumului de bunuri și servicii, dezvoltarea învățământului, culturii, ocrotirii sănătății.

Veniturile provenite din retribuirea muncii au sporit în anul 1979, comparativ cu anul 1968, de 3,3 ori. Acest spor s-a realizat pe seama creșterii retribuției medii nominale cu 1 023 lei lunar și a sporirii numărului mediu al personalului muncitor din întreprinderi și instituții cu 29 000 persoane.

**Principalii indicatori care caracterizează ridicarea nivelului de trai al populației în perioada 1968—1979**

Indicatorii	U/M	1968	1970	1975	1977
Populația	mil pers.	179,6	184,5	194,9	209,2
Populația ocupată	mii pers	89,2	86,6	87,7	94,6
Nr. mediu al personalului muncitor	mii pers.	35,8	41,6	53,7	65,7
Veniturile bănești ale populației din sectorul socialist	mil. lei	861	1 069	1 766	2 432

Indicatorii	U/M	1968	1970	1975	1977
din care:					
— din retribuție	mil. lei	517	704	1 160	1 685
Retribuția medie nominală netă	lei	1 087	1 247	1 554	2 110
Retribuția reală	lei	1 087	1 221	1 534	2 060
Vinzările de mărfuri cu amănuntul prin comerțul socialist în medie pe un locuitor	lei	4 197	4 727	6 981	9 279
Volumul prestărilor de servicii pentru populație pe un locuitor	lei		592	997	1 608
Numărul locuitorilor ce revin la un medic	pers.	795	729	699	565

Au crescut în primul rînd veniturile bănești ale populației din sectorul socialist, iar în cadrul veniturilor realizate din sectorul socialist, ponderea cea mai mare o au veniturile din retribuție — 69,3 % în 1979, față de 60,0 % cît era în anul 1968, aceasta fiind urmarea directă a aplicării prevederilor referitoare la majorarea retribuțiilor.

Politica partidului privind creșterea mai accentuată a nivelului de trai se reflectă în sporirea retribuției medii nete, care în anul 1979 era de 2 110 lei, reprezentînd o creștere de 1,9 ori, comparativ cu anul 1968.

Volumul veniturilor bănești ale membrilor C.A.P. a crescut de 1,5 ori în anul 1979 comparativ cu anul 1968, ca urmare a rezultatelor bune obținute în producția agricolă, cît și a măsurilor luate la sfîrșitul anului 1975, pentru majorarea venitului garantat lunar, acordat cooperativelor.

Populația a beneficiat de venituri însemnate provenite din fondurile sociale de consum, sub formă bănească, ca: pensii, alocația de stat pentru copii, ajutoare și burse. Volumul acestora în anul 1979, a crescut cu 200 milioane lei față de anul 1968, adică de 2,9 ori.

În urma majorării pensiilor, sumele plătite în anul 1979 au crescut de 2,5 ori față de 1968, reprezentînd în cifre absolute 110 milioane lei.

Asemenea tuturor fiilor patriei, locuitorii județului sînt beneficiari direcți ai grijii deosebite pe care partidul și statul o acordă creșterii și educării copiilor, formării și pregătirii lor multilaterale pentru muncă și viață.

Majorarea cuantumului alocației de stat pentru copii, ridicarea plafoanelor de venituri și limitei de vîrstă pînă la care se acordă alocația au contribuit la creșterea însemnată a veniturilor populației din județ: plățile efectuate în acest scop în anul 1979 au fost mai mari de 3,6 ori față de 1968, reprezentînd 55 milioane lei.

Pe lîngă aceste sume, populația a beneficiat și de cheltuieli făcute din bugetul local pentru acțiunile social-culturale, care, de asemenea, au contribuit la ridicarea nivelului de trai al populației.

Sporirea veniturilor bănești ale populației din sectorul socialist a avut o influență hotărîtoare asupra creșterii retribuției reale în 1979. În anul 1979 retribuția reală a crescut de 1,7 ori la total personal muncitor față de anul 1970 și de 1,3 ori față de 1975.

Pentru îmbunătățirea aprovizionării populației, a continuat să se dezvolte rețeaua de desfacere cu amănuntul și de alimentație publică a comerțului de stat și cooperatist și să se diversifice sortimentele de mărfuri puse la dispoziția populației, ceea ce a asigurat satisfacerea mai deplină a necesităților de consum. Numărul unităților comerciale cu amănuntul și de alimentație publică ale comerțului socialist la sfîrșitul anului 1979 era de 941, crescînd cu 355 unități față de anul 1965.

Volumul mărfurilor cumpărate de populație din comerțul socialist a fost în anul 1979 de 3,3 ori mai mare decît în anul 1965, cel al desfacerilor de mărfuri prin comerțul socialist pe un locuitor la 9 277 lei față de 3 378 lei în

aceeași perioadă din anul 1965, iar prestările de servicii pentru populație au sporit de 3,1 ori în anul 1979 comparativ cu anul 1970. Un ritm mai accentuat de creștere s-a înregistrat la serviciile de gospodărire comunală și locativă, poștă și telecomunicații, ocrotirea sănătății, turism, sport, agrement și cultură. Volumul serviciilor prestate populației pe un locuitor în anul 1977 a fost de 1 608 lei față de 592 lei cît era în anul 1970.

A crescut și s-a îmbunătățit din punct de vedere calitativ consumul alimentar, a sporit desfacerea de țesături și încălțăminte, gradul de înzestrare a populației cu bunuri de folosință îndelungată, în special cu autoturisme, mobilă, frigidere, televizoare, mașini de spălat rufe, aspiratoare. Numai în anii 1976—1979 au fost vîndute către populație 14 095 televizoare, 11 262 aparate de radio, 14 428 frigidere, 11 535 mașini de spălat, 4 666 aspiratoare, precum și mobilă în valoare de peste 242 milioane lei.

Construcții de locuințe în perioada 1966—1979

<i>Perioada</i>	<i>Număr de locuințe</i>	<i>Suprafața locuibilă</i>
1966—1970	5 107	162 635
1971—1975	9 374	301 782
1976	1 516	51 817
1977	2 307	83 735
1978	2 758	92 188
1979	2 990	95 496

Ca parte integrantă a creșterii nivelului de trai, s-au îmbunătățit și condițiile de locuit ale populației. De menționat că numai în anii 1978 și 1979 s-au construit mai multe locuințe decît în întregul cincinal 1966—1970.

Dezvoltării fondului de locuințe i-a corespuns și creșterea gradului de dotare a acestora. La sfârșitul anului 1979 erau electrificate 97 % din numărul total al satelor. Numărul gospodăriilor sătești consumatoare de energie electrică reprezintă 82,6 % din numărul total al gospodăriilor din satele electrificate. Numărul localităților cu rețeaua de distribuire a apei a crescut de la 2 în anul 1965 la 11 în anul 1979, lungimea totală a rețelei simple de distribuire a apei potabile la sfârșitul anului 1979 fiind de 138 km față de 18 km în anul 1965. Apa potabilă distribuită pentru uz casnic în această perioadă a crescut cu 5 034 mii mc, iar lungimea totală simplă a conductelor de canalizare cu 60 km.

Extinderea automatizării în producție, mecanizarea muncilor grele și de volum, măsurile luate pentru protecția muncii au condus la îmbunătățirea condițiilor de muncă ale personalului muncitor. În anul 1979 s-au cheltuit pentru protecția muncii 13,5 milioane lei.

Ca expresie elocventă a bunăstării și civilizației, a grijii față de om, pînă la sfârșitul anului 1979, 68,2 % din personalul muncitor a beneficiat de săptămîna redusă de lucru cu durata de 46 ore. Au beneficiat de această reducere oamenii muncii din industrie, transporturi și telecomunicații, comerț și gospodăria comunală.

## OCROTIREA SĂNĂTĂȚII

În anii construcției socialiste, ocrotirea sănătății în județul Covasna a înregistrat o puternică dezvoltare, cu precădere în perioada de după cel de al IX-lea Congres al partidului. An de an s-au alocat sume însemnate pentru dezvoltarea rețelei sanitare și îmbunătățirea asistenței medicale a populației, cheltuielile bugetare sporind de la 52,5 milioane lei în anul 1968 la 140,3 milioane lei în 1979, adică de aproape 3 ori.

Astăzi în județul Covasna, pentru asistența medicală se cheltuiesc anual pe om, în medie, 670 lei. Numai în perioada 1968—1979, au fost date în folosință un număr de 46 unități sanitare noi în teritoriul județului, dotate cu aparatură la nivelul cerințelor medicinei moderne, dintre care amintim: Spitalul județean cu 436 paturi, cuplat cu policlinică; Stația de salvare și Centrul de recoltare și conservare a singelui, la spitalul județean; două centre stomatologice în orașele Tîrgu Secuiesc și Sfîntu Gheorghe, Policlinica nouă în orașul Baraolt; baza de tratament modern și o secție sanatorială pentru copii cu sechele post-hepatice; 200 paturi la Spitalul de cardiologie Covasna; un număr de 22 dispensare medicale în localuri noi; 11 creșe cu 1 100 locuri, o secție de boli contagioase (cu 125 paturi) și altele.

Cele nouă unități spitalicești și sanatoriale existente în județ sînt dotate cu 2 843 paturi de asistență medicală, de șapte ori mai mult decît în anul 1938, revenind 13,6 paturi la mia de locuitori.

Perfecționarea rețelei sanitare își găsește expresia și în faptul că în anii construcției socialiste a sporit numărul secțiilor profilate pe specialități medicale; față de numai patru secții cu specialitatea de bază în anul 1938, în pre-

zent în cadrul Spitalului județean funcționează 17 secții și trei unități spitalicești monoprofilate: Spitalul de cardiologie Covasna, Sanatoriul T.B.C. Turia și Spitalul de patologie neuromusculară Vilcele.

Preocuparea permanentă pentru ocrotirea mamei și copilului este oglindită de creșterea numărului de paturi pentru asistența medicală a copilului, care a ajuns la 657, față de numai circa 40 în anul 1938; numărul paturilor pentru asistența medicală a femeilor este în prezent de 269, în timp ce în 1938 existau doar 30.

Sporește, de asemenea, numărul de locuri din creșe: de la 146 câte erau în 1968, la 1 220 în anul 1979; s-a dat în folosință și un leagăn de copii cu 50 locuri în orașul Baraolt.

Asistența medicală ambulatorie a populației este asigurată de șase policlinici, din care două au fost construite recent în orașele Sfîntu Gheorghe și Baraolt.

În anul 1979, în județ funcționau 59 dispensare medicale urbane, rurale și de întreprindere. De remarcat faptul că dintre cele 33 dispensare comunale, 17 funcționează în clădiri noi, dispunînd și de locuințe pentru personalul medical. Alături de cabinetele de medicină generală, la un număr de 11 dispensare comunale s-au înființat cabinete de pediatrie, iar pe lângă alte 18 există cabinete de stomatologie, care asigură asistența stomatologică a întregii populații. Din mediul rural, dezvoltîndu-se în același timp rețeaua de dispensare în întreprinderi (opt în 1979, față de cinci în anul 1968).

Asistența cu medicamente a populației, în anul 1979, a fost asigurată de 16 farmacii publice, șapte farmacii cu circuit închis în cadrul spitalelor și 47 puncte farmaceutice în mediul rural.

Odată cu dezvoltarea bazei materiale a ocrotirii sănătății, o deosebită atenție s-a acordat dezvoltării permanente a forței de muncă specifice sectorului sanitar. Dezvoltarea rețelei de cadre medicale și medii sanitare arată elocvent grija pentru asigurarea unei mai bune asistențe

medicale a populației. Astfel numărul medicilor a crescut de la 223 în anul 1968 la 368 în anul 1979, iar numărul cadrelor medii sanitare a crescut de la 758 la 1 276 în aceeași perioadă.

Este de remarcat faptul că numărul de locuitori ce revin la un medic a ajuns în prezent la 569, din acest punct de vedere județul nostru ocupând un loc fruntaș pe țară. Îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației, dezvoltarea sistemului de ocrotire a sănătății au avut ca urmare scăderea accentuată a mortalității generale și infantile. În comparație cu anul 1938, mortalitatea generală s-a redus cu circa 40 %, iar cea infantilă de peste zece ori, durata medie de viață crescând în prezent la peste 70 ani.

Starea de sănătate a populației prezintă o îmbunătățire continuă, care se reflectă în evoluția favorabilă a indicatorilor principali de demografie și de morbiditate din ultimii ani.

Sporul natural al populației a înregistrat, începând cu anul 1968, cifre din ce în ce mai mici, ajungând la numai 7,7 la o mie de locuitori în anul 1973, din cauza scăderii natalității și a creșterii mortalității generale. Ca urmare însă a măsurilor legislative și social-economice adoptate, în perioada 1974—1979 acest indicator are o evoluție bună, atingându-se 10,6 la mia de locuitori în anul 1979.

Natalitatea în județul Covasna, ca și în întreaga țară, a avut o creștere bruscă în 1967, față de anul 1966, după care urmează o scădere continuă pînă la 18,9 la mia de locuitori în 1973, pentru ca în perioada 1974—1976 să crească între 21,1—19,9 ‰, iar în anul 1979 să atingă 21 născuți vii la mia de locuitori.

Mortalitatea generală, în perioada 1968—1979, a avut o tendință de relativă stabilizare între 9,9—10,2 decese la mia de locuitori, cu excepția anilor 1969 și 1973 cînd s-au înregistrat 10,8, respectiv 11,2 ‰. În mediul rural morta-



litatea generală este mai ridicată decît în mediul urban, datorită faptului că aici ponderea vîrstnicilor este mai mare cu 40 %. Cauzele principale ale mortalității generale sînt: bolile aparatului cardio-vascular, ale aparatului respirator, neoplaziile maligne și accidentele, care, împreună, însumează circa 85 % din totalul deceselor. Bolile cardiovasculare constituie principala cauză de deces, ponderea lor din totalul deceselor fiind de circa 50 %.

Mortalitatea infantilă, indicator important care exprimă fidel nivelul social-economic, cultural-educativ, ca și modul de organizare și funcționare a sistemului de asistență medicală în ultimul deceniu în județul nostru, a avut o evoluție favorabilă. În anul 1968, s-au înregistrat 35,1 decese sub un an la mia de născuți vii, după care se înregistrează o scădere continuă, atîngînd 28,2 % în anul 1972. În perioada 1973—1976 oscilează între 29,9—28,2 %, iar în anul 1977 scade la 15,8 decese sub un an la mia de născuți vii, situîndu-se cu mult sub media pe țară (31,1 %).

Mortinatalitatea, de asemenea, a scăzut de la 9,9 % în 1968 la aproape 9 % în anul 1979. Acest indicator arată îmbunătățirea funcționalității asistenței medicale, atît printr-o asigurare a unei baze materiale corespunzătoare, cît și prin activitatea medico-sanitară tot mai calificată.

Îmbunătățirea condițiilor de viață și de muncă, creșterea nivelului de civilizație, ca și măsurile largi de profilaxie au condus la scăderea importantă a morbidității, datorată diferitelor boli transmisibile și reducerii deceselor din cauza acestora. În ultimul deceniu nu s-au depistat boli transmisibile, care intră în planul de eradicare al Ministerului Sănătății (malaria, difterie, tetanos, tifos exantematic), neînregistrîndu-se nici cazuri de boli transmisibile grave, ca de exemplu: poliomielită, holeră, variolă, iar morbiditatea prin tetanos, febră tifoidă a fost foarte scăzută.

**Dinamica asigurării cu personal medical superior și mediu  
a populației în anii 1968—1979**

Anii	Mediul de traie	Populația	Medici		Pers. mediu	
			Total	la 10 000 locuitori	Total	la 10 000 locuitori
1968	Urban	56 815	165	29,04	555	97,6
	Rural	122 759	58	4,7	203	16,5
1969	Urban	57 815	171	29,5	655	113,2
	Rural	121 759	67	5,5	212	17,4
1970	Urban	60 769	184	30,2	663	109,1
	Rural	123 638	66	5,3	209	16,9
1971	Urban	63 274	187	29,5	713	112,6
	Rural	123 912	64	5,1	213	17,1
1972	Urban	63 003	207	32,8	714	113,3
	Rural	126 211	60	4,7	198	15,6
1973	Urban	67 357	193	28,6	772	114,6
	Rural	123 456	76	6,1	183	14,8
1974	Urban	69 430	202	29,09	835	120,2
	Rural	123 331	78	6,3	200	16,2
1975	Urban	71 981	197	27,3	843	117,1
	Rural	122 967	82	6,6	207	16,8
1976	Urban	74 671	215	28,9	896	119,9
	Rural	122 624	74	6,03	174	14,1
1977	Urban	83 876	237	28,2	910	108,4
	Rural	111 588	77	6,6	173	14,8
1978	Urban	88 961	271	30,4	1 005	112,9
	Rural	115 602	74	6,4	185	16,0
1979	Urban	94 623	316	33,4	1 079	114,0
	Rural	104 604	61	5,8	197	18,8

## ÎNVĂȚĂMÎNT-ȘTIINȚĂ

Prima atestare documentară despre învățămîntul din județul Covasna datează din anul 1429. În perioada următoare documentele referitoare la înființarea și activitatea unor școli elementare devin mai numeroase, ele vorbind de înființarea unor școli la Boroșneu Mare (1569), la Brateș (1620) și la Ozun (1648). În anii următori crește numărul școlilor în care copiii învățau în primul rînd religia, și în al doilea rînd să scrie și să citească. Dascălii și învățătorii școlilor erau umiliți și prost plătiți.

În marea lor majoritate, școlile elementare aveau un caracter confesional. În orașul Sfîntu Gheorghe, în anul 1626, funcționează o astfel de școală, avîndu-l ca dascăl pe Békési István. Din 1680, la Tirgu Secuiesc se înființează un gimnaziu, care era frecventat și de copiii din localitățile învecinate, mai ales de cei care nu puteau fi trimiși să învețe la gimnaziile din Cluj, Aiud sau din alte localități cu școli renumite.

Deși, treptat, creștea numărul elevilor și al învățătorilor, nu apar încă reglementări privind conținutul procesului de învățămînt.

În mod organizat, școlile elementare erau frecventate cu precădere de către băieți, fetele înscriindu-se în aceste școli doar ocazional. Aceeași situație o întîlnim și la începutul secolului al XVIII-lea, cînd se constată o creștere a numărului elevilor. Durata anului școlar era foarte redusă, tînd, în general, de la căderea zăpezii pînă la apariția primăverii.

Din documentele vremii aflăm că fiecare elev trebuia să plătească o anumită contribuție — în general o baniță de cereale — care se majora în funcție de nivelul și profilul școlii urmate.

În perioada ce a urmat revoluției burghezo-democratice de la 1848—1849, se instaurează regimul absolutist habsburgic, cu consecințe nefaste și asupra dezvoltării învățămîntului. Ordine aspre interzic predarea unor discipline care ar dăuna regimului reacționar. Lacheii absolutismului se grăbesc să satisfacă toate pretențiile claselor dominante, căutînd să pună în practică prevederile cercurilor reacționare. Este un fapt binecunoscut că în acești ani școlile și, în general, învățămîntul au avut cel mai mult de suferit de pe urma persecuțiilor regimului acelor timpuri.

Cu toate acestea, școlile elementare pregătesc un număr din ce în ce mai mare de elevi, care după terminarea cursurilor căutau să urmeze școli superioare. Se simțea nevoia înființării unor școli de nivel mediu și superior. În localitățile județului nostru asemenea instituții școlare au existat doar în orașul Tîrgu Secuiesc. Răspunzînd unor cerințe ale populației, autoritățile locale hotărîsc înființarea, în orașul Sfîntu Gheorghe a gimnaziului secundar. Evenimentul este cu atît mai remarcabil, cu cît s-a petrecut într-o perioadă de regres și reacțiune în toate domeniile vieții politice, economice, sociale și culturale.

Legea instrucției publice din 1868, apărută ca urmare a acțiunii forțelor progresiste, cu toate limitele și restricțiile ei, are o mare importanță pentru destinele învățămîntului. S-a creat astfel posibilitatea școlarizării elevilor, a înființării unor școli de stat, precum și introducerii controlului statului în activitatea școlilor confesionale. Pentru prima oară o lege prevede pentru administrațiile comunelor instrucțiuni de susținere a școlilor. Prevederile legii cuprind și instrucțiuni referitoare la pregătirea profesională a învățătorilor, fiind stabilite, printre altele, salariul minim al dascălilor, precum și organele de conducere și de îndrumare a școlilor de diferite grade.

Ca urmare a aplicării Legii instrucției publice și a transformărilor petrecute la sfîrșitul secolului al XIX-lea, marea majoritate a comunelor predau statului școlile, pe care nu puteau să le susțină, întrucît nu dispuneau de posibilități materiale. Apar divergențe între organele de stat, cele comunale și confesiuni, fiecare căutînd să-și mențină sfera

de influență în procesul instructiv. Din această cauză, numai după 1870 se vor înființa noi școli de diferite grade la Sfântu Gheorghe, Tîrgu Secuiesc, Baraolt. După 1890, gimnaziile din Sfântu Gheorghe și Tîrgu Secuiesc se transformă în licee.

La sfîrșitul secolului trecut ia ființă la Sfântu Gheorghe prima școală normală pentru educatoare și învățători.

După victoria revoluției de eliberare socială și națională antifascistă și antiimperialistă din august 1944, și în domeniul învățămîntului se produc transformări esențiale.

Populația județului nostru, atașindu-se forțelor democratice interesate în lichidarea elementelor reacționare fasciste, dă un ajutor substanțial eforturilor de refacere, de reconstrucție și de reamenajare a unităților școlare. Documentele vremii, organele de presă locale și centrale consemnează ajutorul dat mai ales de femeile din Baraolt, Sfântu Gheorghe, Chilieni, Chichiș, Ozun, Tîrgu Secuiesc și alte localități.

Odată cu reforma învățămîntului din 1948 s-au produs schimbări radicale în structura și conținutul învățămîntului. Laicizarea învățămîntului a asigurat un salt calitativ în procesul instructiv-educativ, punîndu-se bazele unei educații științifice.

Statutul naționalităților, ca urmare a politicii naționale marxist-leniniste a P.C.R., a constituit o expresie elocventă a asigurării instrucției și educației în limbile naționalităților conlocuitoare, o dovadă a egalității în drepturi a tuturor fiilor patriei.

Generalizarea învățămîntului de 7 ani, apoi de 8 ani, înființarea a noi unități școlare (școli medii, curs de zi și seară) au asigurat instrucția și ridicarea nivelului de cunoștințe ale cetățenilor de diferite categorii.

O etapă nouă a însemnat anul 1968 — anul reorganizării administrativ-teritoriale a țării. Județul Covasna, paralel cu dezvoltarea impetuoasă a forțelor de producție, a cunoscut o continuă îmbunătățire a structurii școlare, o permanentă adaptare a școlii la imperativele economico-sociale ale vremii, schimbări care au cunoscut o amplificare în urma Plenarei C.C. al P.C.R. din iunie 1973.

## Rețeaua școlară a județului

	1977/1978	1978/1979	1979/1980
Unități școlare	356	358	361
— grădinițe	176	180	181
— școli generale	180	162	163
— licee	15	13	13
de cult. gen.	2	—	—
de specialitate	13	13	13
— școli profesionale	5	2	2
— școli de maștri	1	1	2
— școli de specializare postliceală	1	—	—

În anul școlar 1979—1980, rețeaua școlară a județului se prezintă după cum urmează:

— nr. unităților pe limbi de predare:

română 41

maghiară 135

— nr. secțiilor pe limbi de predare:

română 12

maghiară 8

Creșterea populației școlare în ultimul deceniu se prezintă astfel:

1969 . . . . . 34 183

1975 . . . . . 45 779

1977 . . . . . 47 145

1980 . . . . . 48 000

În anul școlar 1979/1980, fiecare al 5-lea locuitor al județului este cuprins în una din formele de școlarizare.

Aceste schimbări cantitative au necesitat o asigurare permanentă a școlii cu cadre calificate, personalul didactic încadrat în diferite trepte de învățămînt cunoscînd o creștere continuă.

**Creșterea numărului de cadre didactice în diferite trepte  
de învățământ**

	1977	1978	1979	1980
În grădinițe	500	509	528	530
În școli și licee	2 567	2 189	2 203	2 203
din care:				
În licee	1 371	1 405	1 430	1 490

În anul 1980, numărul de elevi și copii preșcolari la mia de locuitori este de 430, față de numai 45 în 1975.

Paralel cu creșterea numerică a elevilor și copiilor cu-prinși în diferite forme de învățământ, a personalului didactic, s-a îmbogățit și baza materială a unităților școlare, permițând un salt calitativ în organizarea procesului instructiv-educativ, în legarea teoriei de practică, de producție. Astfel, în anul școlar 1979/1980 învățământul din județ dispune de 121 ateliere, 143 cabinete școlare și 118 laboratoare.

Corepunzător dotării materiale a învățământului, a legării lui tot mai strînse cu producția, valoarea producției realizate în atelierele școlare sporește de la 200 mii lei în 1968, la peste 11,6 milioane lei în 1980.

În cele 13 licee și 2 filiale, în atelierele școlare, inter-școlare și în unitățile industriale se asigură o pregătire a forței de muncă în concordanță cu nevoile economice ale județului. Astfel, în cele 18 profile, cîte există în rețeaua liceală (treptele I și II), se asigură o pregătire diversificată pe meserii, după cum urmează:

Profilul	%
mecanic	37,26
construcții, inst. electrice	12,06
agricol	3,61
mecanic-agricol	4,75
matematică-fizică	10,12
celelalte	32,20

În conformitate cu necesitățile de cadre cu pregătire medie, în anul școlar 1975/1976 s-a înființat pe lângă Liceul de filologie-istorie o școală de specializare postliceală cu două profile, iar din anul universitar 1976/1977, pe lângă Universitatea din Brașov funcționează o grupă de studenți — subingineri, viitoarele cadre de specialitate pentru nevoile economice ale județului.

La Olteni, comuna Bodoc, funcționează o școală specială ajutătoare, care cuprinde un număr de 280 elevi cu deficiențe, cărora li s-au creat condiții optime de educație și instrucție, posibilități de recuperare a lor.

Pentru a veni în ajutorul perfecționării personalului didactic, în anul 1968 a luat ființă Casa corpului didactic, care, prin multiplele activități de informare metodică-științifică, îndeplinește rolul de îndrumare a perfecționării diferitelor categorii de dascăli, aria de funcționare a acestei instituții extinzându-se în întreg județul.

De asemenea, necesitatea unei orientări profesionale și școlare științifice, raportată la aptitudinile elevilor, la nevoile economice ale județului, a dus la înființarea în 1976 a Laboratorului județean de orientare școlară și profesională la Sfîntu Gheorghe, care acordă asistență pedagogică și științifică tuturor elevilor și părinților din județ.

## 1. ROLUL ORGANIZAȚIILOR DE COPII ȘI TINERET

Organizația pionierilor educă școlarii în spiritul patriotismului socialist, al dragostei și devotamentului nemărginit față de poporul nostru, față de Republica Socialistă România, față de Partidul Comunist Român, îi ajută să cunoască tradițiile și trecutul glorios de luptă al clasei muncitoare pentru eliberare națională și socială, să îndrăgească frumusețile și bogățiile țării, le cultivă mîndria patriotică pentru realizările obținute în construcția socialismului.

În județul Covasna, acțiunile specifice: evocări, marșuri, întâlniri cu participanții la congresele și conferințele partidului, cu veterani din războiul antihitlerist, gărzi pionierești, activități cultural-sportive de amploare, participa-



rea pionierilor la ștafete cicloturistice, dedicate marilor evenimente din istoria patriei, a partidului; prezența pionierilor covășneni la dezvelirea busturilor revoluționarilor Nicolae Bălcescu, Gabor Aron, Gheorghe Doja, la cel al comunistului Lázár Mihály, la monumentele ostașilor români din Sfintu Gheorghe și Covasna au devenit o tradiție în ansamblul manifestărilor educative desfășurate de organizațiile de pionieri, trăite cu entuziasm și tot atita emoție de către pionieri și școlari.

O deosebită valoare educativ-patriotică și civică pentru pionieri și școlari le-au avut marile evocări organizate la Monumentul ostașului român din Sfintu Gheorghe, excursiile organizate cu uteciștii la Muzeul de istorie a partidului, a mișcării revoluționare și democratice din România, la Muzeul Republicii Socialiste România, Muzeul Doftana etc., momente semnificative, solemne, de primire în organizația de pionieri sau de înminare a carnetelor de membru U.T.C., cu valoare emoțională deosebit de puternică. Toate aceste manifestări, alături de sărbătorirea principalelor aniversări din fiecare an au constituit momente de cunoaștere a trecutului nostru istoric și, în același timp, a realizărilor prezentului socialist, de cultivare a dragostei față de patrie și partid, față de tradițiile de luptă ale poporului nostru.

O vie expresie a convingerilor și sentimentelor patriotice ale pionierilor și școlarilor au constituit-o și o constituie învățarea cîntecelor și poeziilor patriotice, activitățile în cercurile literare, concursurile de creație literară intitulate „Învățăm, muncim și trăim în chip comunist“, „Cresțem odată cu țara“, concursurile de poezie patriotică și revoluționară.

Sub generice semnificative: „Partid — inima țării“, „România Socialistă — țara mea de glorie“, „Sub flamura partidului, te slăvim Românie socialistă“, „Eroi au fost — eroi sînt încă“ — manifestările cultural-artistice contribuie la educarea politico-revoluționară a pionierilor, la formarea personalității comuniste a tineretului.

Concursul „Drum de glorie“, dedicat centenarului cuceririi independenței de stat a României, la care au participat și pionierii județului Covasna, a oferit un bun prilej

de cunoaștere a unei pagini din tradițiile glorioase de luptă ale poporului nostru pentru neam și a trezit sentimentul de mândrie națională, îndemnându-i pe pionieri să se pregătească spre a continua munca și lupta celor care și-au dedicat viața pentru înfăptuirea unor idealuri nobile puse în slujba patriei.

Suflul înnoitor al festivalului național „Cîntarea României” și-a pus amprenta asupra întregii mișcări cultural-artistice pionierești; marile evenimente din istoria poporului nostru, a partidului: 70 de ani de la răscoalele țărănești din 1907, Centenarul independenței de stat a României, Conferința Națională a partidului din decembrie 1977 au oferit largi posibilități de a îmbogăți conținutul și mesajul patriotic ale programelor cultural-artistice.

Participarea pionierilor la festival, de la fazele de masă pînă la cea republicană, a generat o creștere numerică a formațiilor, a numărului de participanți (aproape 20 000 de pionieri, elevi și șoimi ai patriei), o substanțială creștere calitativă a repertoriului, a interpretării artistice.

În activitatea de formare a unor deprinderi practice, a dragostei față de muncă, un loc important revine cercurilor tehnico-aplicative, în cadrul cărora se desfășoară o bogată activitate tehnico-științifică.

În anul 1977 au funcționat 676 asemenea cercuri comparativ cu 355 în 1976 și 296 în 1975.

Faptul că 15 180 șoimi ai patriei și pionieri din județul nostru sînt cuprinși în aceste cercuri, că în ultimii ani s-a diversificat și îmbogățit conținutul muncii, apărînd cercuri noi legate de perspectivele de dezvoltare a județului ilustrează prezența activă a Organizației Pionierilor în domeniul legării învățămîntului de viață, de producție.

Creșterea se înregistrează în același timp la concursurile de creație tehnică și științifică: de la 150 în 1974, la 280 în 1975, 400 în 1976, în ediția 1977/1978 fiind înscrși 1 278 de participanți, care prezintă 423 lucrări. Această participare la concursul de creație tehnico-științifică a pionierilor din județul Covasna a fost răsplătită de către juriile republicane cu numeroase premii și distincții, printre care două mențiuni pentru lucrările: „Aeromodel captiv” și „Aerosanie propulsată”, premiul III la concursul de

navomodele „propulsate civile“ de la Galați, premiul IV — „Submarin“ la același concurs republican, Trofeul „Jobarat“ pentru cea mai valoroasă participare la concurs a pionierilor cititori ai acestei reviste, și trei mențiuni la diferite categorii.

Echipajele de micromodele și aeromodele ale județului s-au situat pe locurile II și respectiv I la concursurile inter-județene de la Tirgu Mureș și Cheile Turzii, iar în cadrul „Săptămânii științei și tehnicii românești“ lucrarea „Mașina de traforat“ a obținut premiul III pe țară.

O puternică înruiere asupra atitudinii copiilor față de îndatoririle școlare, în orientarea școlară și preorientarea profesională exercită vizitele organizate în fabrici, uzine, I.A.S.-uri, C.A.P.-uri, întâlnirile cu frunțași în producție, activiști de partid și de stat.

Acțiunile din cadrul „Săptămânii primăverii“, „Școala noastră-i ca o floare“, care angajează pe toți pionierii și școlarii, contribuie la formarea unei atitudini înaintate față de muncă și învățătură, la dezvoltarea interesului de cunoaștere al copiilor.

Sentimentele și convingerile patriotice și politice ale uteciștilor și tinerilor se realizează în cadrul activităților cercurilor literar-artistice, a concursurilor de creație organizate sub diferite generice: „Învățăm, muncim și trăim în chip comunist“, concursul de poezie patriotică și revoluționară „Lira Covasnei“.

Concomitent cu aceasta pionierii au fost antrenați la construcția sălilor de clase, repararea mobilierului, curățarea claselor și a laboratoarelor, executarea unor jucării pentru grădinițe.

Pe șantierul național al tineretului „Canalul Dunărea—Marea Neagră“ brigadierii liceelor industriale nr. 1 și 2 din județul Covasna au obținut rezultate foarte bune, aducând în județul Covasna drapelul de brigadieri frunțași și achitându-se de sarcinile trasate de acest forum de muncă patriotică.

## 2. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

În ultimul deceniu, activitatea științifică cunoaște o dezvoltare rapidă, căutînd să răspundă cît mai eficient necesităților pe care le impune impetuoasa ascensiune a județului pe calea industrializării și modernizării, a înfloririi sale multilaterale.

Cercetarea în domeniul medico-sanitar, cu vechi tradiții în județ, desfășurată cu precădere la spitalul cardiologic din Covasna, la cel județean din Sfîntu Gheorghe precum și la spitalul de deficiențe motorii de la Vilcele, este cunoscută atît în țară cît și peste hotare, fapt dovedit de numeroasele cazuri de bolnavi care vin să-și refacă sănătatea în județul Covasna.

Cercetarea științifică din cadrul spitalului cardiologic Covasna se axează pe trei probleme actuale în procesul de recuperare a bolnavilor cardio-vasculari:

— mecanismul de acțiune a factorilor terapeutici din județul Covasna (aeroionizare, bioxid de carbon, cultura fizică medicală și aeroterapia);

— frecvența bolilor cardio-vasculare, atît în județ cît și pe teritoriul țării;

— metoda covăsneană de reabilitare cardio-vasculară — metodă proprie de recuperare, aplicată bolnavilor cardio-vasculari.

Activitatea de cercetare de la Spitalul județean Sfîntu Gheorghe urmărește îndeosebi domeniile bolilor trombo-embolice, poluarea apei și sănătatea publică, precum și comportamentul deviant și consecințele lui sociale, procesul de vindecare a plăgilor, căile moderne de recuperare a politraumatizaților.

La spitalul de deficiențe motorii de la Vilcele, cercetările fundamentale sînt axate pe bolile ereditare ale sistemului nervos. Colectivul medico-sanitar al acestui spital colaborează cu bune rezultate cu mai multe instituții din țară și de peste hotare, lucrările acestora fiind prezentate la numeroase congrese naționale și internaționale de medicină.

Materializînd indicațiile secretarului general al partidului de a se reduce substanțial importul unor produse și

licențe, colectivul de ingineri și tehnicieni de la Întreprinderea textilă „Oltul” din Sfântu Gheorghe, a reușit, prin introducerea și perfecționarea tehnologiei de țesut și apretat a suporturilor abrazive — proces extins la peste 10 sortimente, articole utilizate în exclusivitate în industria constructoare de mașini, care nu de mult erau integral importate — să reducă importul acestor produse cu peste 14 milioane lei valută, la nivelul economiei naționale.

În prezent activitatea de cercetare este îndreptată în direcția experimentărilor pentru perfecționarea tehnologiilor de apretare a suporturilor de abrazive hidrozistente pentru industria ceramică și cașerat pe hîrtie, pentru industria de celuloză și hîrtie.

Introducerea tehnologiei de țesut fără suveică, prin dotarea întreprinderii cu mașini de țesut de mare productivitate, a condus la creșterea substanțială a productivității muncii, pe de o parte prin creșterea productivității fizice la faza de țesut, iar pe de altă parte, prin reducerea ciclului de fabricație cu o fază (faza tehnologică canetat).

De asemenea, vopsirea firelor de urzeală, concomitent cu operația de încleiat a articolelor damascuri pentru lenjerie de pat și fețe de mese a condus la sporirea aspectului calitativ comercial al țesăturilor, a competitivității acestora, la diversificarea sortimentatiei și lărgirea paletei de culori, fără a implica cheltuieli materiale în plus sau efort fizic suplimentar.

Activitatea de cercetare științifică a colectivului de muncă de la Întreprinderea minieră Căpeni este concretizată în realizarea unor utilaje specifice (dozator cărbune pentru carieră, spărgător de bulgări pentru transportor pe bandă, pompe de nămol), dispozitive necesare tehnologiilor noi (aparat de lipit armături, pistol de preînteținere pentru stilpi hidraulici), care au condus la o substanțială creștere a productivității muncii.

Activitatea de cercetare în domeniul agriculturii se desfășoară în cadrul Casei agronomului din Arcuș, a Centrului de încercare a soiurilor din Tîrgu Secuiesc, precum și în cadrul I.A.S.-urilor. Direcțiile prioritare ale acestei cercetări sînt îmbunătățirea soiurilor și culturilor de cartofi, prin producerea materialului săditor cu calități superioare

(în ultimii 10 ani s-au încercat 377 soiuri de griu de toamnă și primăvară, 848 soiuri de cartofi, 112 soiuri sfeolă de zahăr), precum și sporirea producțiilor animaliere.

Dintre temele de cercetare în domeniul amintit, semnalăm „Studiul privind posibilitățile de mecanizare a culturii cartofului și implicațiile mecanizării în condițiile ecologice din județ“, „Studiul privind repartizarea teritorială a culturii cartofului pe scopuri de destinație și folosință, pe baza criteriilor ecologice și tehnico-economice“, „Testarea sistemului de teledetecție a producției agricole“, „Studiul tehnologiilor intensive privind îngrășarea rapidă a tineretului taurin“, „Combaterea sterilității și infecundității la taurine“, „Prevenirea și combaterea afecțiunilor pneumoenterale, bacteriene și virotice la vitei“.

În ultima perioadă, mișcarea pentru stimularea participării maselor la activitatea de creație științifică și tehnică cunoaște o dezvoltare rapidă. Astfel, la încheierea etapei de masă a concursului județean pe tema stimulării creației științifice și tehnice au participat peste 4 000 de muncitori și maiștri, 550 de ingineri și tehnicieni, 100 de economiști, care au preluat spre soluționare 800 de teme importante pentru producția de bunuri materiale. Pe această bază au fost obținute sume de peste 35 milioane lei spor de producție industrială, 8 milioane lei beneficii suplimentare, 9 milioane lei economii, precum și peste 13 milioane lei valută prin reducerea importurilor.

### 3. ACTIVITATEA DE RĂSPÎNDIRE A CUNOȘTINȚELOR ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE

În județ sînt asigurate condiții pentru ca activitatea de educare în spiritul concepției materialist-științifice despre lume și societate să se desfășoare în bune condițiuni. În ultimii ani această muncă a cunoscut o mai mare diversificare, o mai bună organizare și sistematizare. În acest sens se desfășoară cicluri unitare, conferințe, simpozioane, expuneri, proiecții, expoziții, recenzii, lecții ținute de cadre cu înaltă pregătire.

Numărul brigăzilor științifice, formate din oameni de știință, medici, juriști, cadre didactice, ingineri a ajuns în anul 1978 la 75.

Brigăzile sînt înzestrate cu aparatură audio-vizuală modernă și reușesc să realizeze anual 800—900 de manifestări. Ele se deplasează, mai ales, în așezări depărtate de orașe, în sate aparținătoare, la gurile de exploatare forestieră, pe șantiere de construcții. De un real succes s-a bucurat „Ziua brigăzilor științifice“, acțiune în cadrul căreia s-au deplasat concomitent peste 20 brigăzi științifice. De un mare interes pentru locuitorii satelor sînt brigăzile complexe formate din caravană științifică, bibliobuz și caravană cinematografică.

O altă formă de educare materialist-științifică a cetățenilor o constituie cursurile din cadrul universităților cultural-științifice. Temele abordate la aceste cursuri dezvoltă o largă arie de preocupări, însumînd cunoștințe științifice din numeroase domenii de activitate.

Prestigiul universităților cultural-științifice crește an de an. Astfel, dacă în anul de învățămînt 1973—1974 numărul universităților cultural-științifice era de 14, cu 89 de cursuri și 1 250 cursanți, în anul 1975—1976 acest număr a crescut la 18 cu 196 cursuri și 5 729 cursanți, pentru ca în anul 1978 creșterea să înregistreze un total de 31 universități cultural-științifice, cu 244 cursuri și 7 000 cursanți.

## VIAȚA SOCIAL-POLITICĂ

Rezultatele dobândite în dezvoltarea economico-socială în acest deceniu de aur ilustrează cu pregnanță capacitatea și forța organizatorică a organelor și organizațiilor de partid pentru mobilizarea tuturor oamenilor muncii, români și maghiari, la îndeplinirea hotărârilor de partid și de stat, a sarcinilor și indicațiilor secretarului general, ele constituind materializarea creșterii rolului conducător al partidului în toate domeniile vieții economico-sociale în etapa actuală.

Orientarea în mai mare măsură a muncii politico-organizatorice în direcția intensificării activității de formare a omului nou, cu un înalt grad de conștiință și spirit revoluționar, a condus la o aprofundată înțelegere și însușire a politicii interne și externe a partidului de către fiecare locuitor al județului, la o înzecire a eforturilor pentru transpunerea acesteia în viață.

Putem afirma cu deplin temei că, în această perioadă, organele și organizațiile de partid au acționat mai ferm pentru perfecționarea permanentă a stilului și metodelor de muncă, pentru dinamizarea muncii în toate domeniile, generalizarea experienței înaintate și soluționarea în mai bune condiții a problemelor pe care le ridică dezvoltarea rapidă a acestor meleaguri.

Organizațiile de partid din unitățile economice și celelalte sectoare și-au exercitat cu mai multă competență dreptul de control, asigurându-se, pe baza programului unitar de control, o periodicitate în analiza activității fiecărui comitet orășenesc și comunal de partid, ceea ce a dus la o mai mare operativitate în rezolvarea problemelor care au apărut în procesul realizării planului în profil teritorial.



Drept urmare a crescut maturitatea politică și capacitatea de conducere a organelor și organizațiilor de partid, au fost create condiții organizatorice mai adecvate etapei de dezvoltare pe care o parcurge societatea românească.

Organizația județeană de partid, cu peste 27 000 de membri cuprinși în 673 organizații de bază, reprezintă o forță politică și organizatorică capabilă să unească și să mobilizeze eforturile tuturor comunistilor, ale celorlalți oameni ai muncii din județ în îndeplinirea sarcinilor stabilite în Programul partidului de edificare a noii societăți pe pământul României. Repartizarea comunistilor pe ramuri și domenii de activitate demonstrează că elementul muncitoresc a devenit preponderent în organizația județeană de partid (peste 54 % din totalul efectiv). Femeile reprezintă aproape 33%. Compoziția națională a organizației județene de partid reflectă în mod corespunzător compoziția națională a populației. În industrie, construcții, transporturi și comerț activează 14 924 comuniști, în instituții, ocrotirea sănătății, artă și cultură — peste 2 800. În agricultură — aproape 4 000, iar în domeniul învățămîntului și științei — peste 1 700 comuniști.

Actul de conducere politică a cuprins toate laturile muncii economico-sociale, aceasta influențînd în mod determinant împlinirile și izbînzile obținute de oamenii muncii din județ, fără deosebire de naționalitate, ceea ce reprezintă expresia concretă a creșterii continue a rolului conducător al partidului în viața politică, economică și socială a județului.

În vederea creșterii aportului organizațiilor sindicale, U.T.C. și de femei în laborioasa muncă ce trebuie depusă în fabrici, uzine, pe ogoare, în școli și instituții social-culturale, organele și organizațiile de partid au asigurat o conducere mai eficientă a acestora prin participarea directă la elaborarea hotărîrilor și inițierea acțiunilor, controlul sistematic al modului cum se îndeplinește ceea ce au stabilit și se preocupă de asigurarea condițiilor de viață și de muncă, de educarea patriotică și civică a maselor de oameni, urmărindu-se ca activitatea acestor organizații să capete o bază solidă și influență la locul de muncă, prin

aport concret, zi de zi, în crearea climatului optim de activitate și viață.

Activitatea organelor și organizațiilor de sindicat a fost axată pe sprijinirea colectivelor de oameni ai muncii, pe organizarea și desfășurarea întrecerii socialiste pentru realizarea angajamentelor asumate, scop în care s-a pus un accent deosebit pe îmbunătățirea organizării întrecerii la nivelul secțiilor, al sectoarelor, al fiecărui loc de muncă, stabilind obiective concrete, care să asigure participarea activă a personalului muncitor la valorificarea mai deplină a resurselor interne, la creșterea gradului de utilizare a capacităților de producție, la economisirea materiilor prime, a materialelor, folosirea rațională a forței de muncă și a timpului de lucru, acțiuni care în final să conducă la materializarea indicațiilor secretarului general al partidului de a transforma cantitatea într-o nouă calitate.

Marea întrecere socialistă a declanșat în cadrul colectivelor de muncă din întreprinderile județului o serie de inițiative valoroase, cum ar fi: „Să lucrăm o zi pe trimestru din materiale economisite“, „Centimetrul cub în acțiune“, „Nici o mașină, nici un utilaj sub randamentul planificat“, „Cel mai bine gospodărit șantier“ și altele, care au contribuit la obținerea unor rezultate de seamă în direcția economisirii de materii prime și materiale, îmbunătățirea indicelui de utilizare a mașinilor și a timpului de muncă.

O preocupare de seamă a organelor și organizațiilor de sindicat a fost înființarea unor concursuri ale cercurilor inovatorilor și inventatorilor, care să stimuleze inițiativa creatoare a oamenilor muncii, introducerea progresului tehnic în producția de bunuri materiale. Această activitate a fost susținută de manifestările organizate în cadrul Casei tehnicii — simpozioane, conferințe, dezbateri, sub genericul „Calitate, fiabilitate, rentabilitate“.

În obținerea mărețelor înfăptuiri din ultimul deceniu, un aport substanțial și-au adus și cele peste 107 000 de femei încadrate în muncă din județul Covasna care, sub îndrumarea și conducerea directă a Comitetului județean de partid, au fost puternic angajate în efortul întregii națiuni de a înfăptui fără preget hotărârile congreselor și conferințelor naționale ale partidului, răspunzând astfel

îndemnului adresat de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a fi tot mai active la tot ceea ce se înfăptuiește în țara noastră, atât în domeniul producției materiale și spirituale, cât și în domeniul ridicării bunăstării poporului, de a se preocupa necontenit de creșterea și educarea generației tinere, a copiilor, viitorul patriei noastre, cărora trebuie să li se asigure tot ceea ce realizăm mai bun în țara noastră.

O direcție prioritară în activitatea organelor și organizațiilor de femei o constituie atragerea acestora în activitatea industrială, calificarea lor în diverse meserii, perfecționarea pregătirii profesionale a tuturor femeilor din sectoarele productive. Femeile reprezintă peste 36% din totalul personalului muncitor în ramurile neagricole și peste 50% în agricultură, ceea ce determină ca organele de decizie să aibă în centrul preocupării lor asigurarea pentru ele a celor mai bune condiții de viață și de muncă.

Avînd în vedere că pînă la finele anului 1980 se vor crea în județ circa 20 000 noi locuri de muncă, organele și organizațiile de partid, de masă și obștești acordă o atenție sporită creșterii ponderii femeilor în totalul personalului muncitor, urmînd ca la finele anului 1980 femeile să reprezinte aproape 45% din totalul celor ce muncesc.

S-a urmărit în permanență transformarea conștiinței tuturor femeilor în concordanță cu cerințele și ritmurile de dezvoltare economico-socială a județului, acționîndu-se mai ferm în direcția formării și însușirii concepției revoluționare despre lume și societate, a cunoașterii aprofundate a sensului și semnificațiilor politicii partidului și statului nostru.

Activitatea politico-ideologică în rîndul femeilor a fost axată în mod deosebit pe formarea unei atitudini înaintate față de muncă, educarea în spiritul eticii și echității socialiste, explicarea și însușirea politicii naționale marxist-leniniste, științifice a partidului nostru, de asigurare a disciplinei egalității a tuturor fiilor patriei, fără deosebire de naționalitate.

Pornind de la faptul că femeile sînt membre egale ale societății, Comitetul județean de partid s-a preocupat în-deaproape de antrenarea acestora la conducerea vieții

social-politice, de modul în care femeile — comuniste și cetățene — sînt promovate în munci de răspundere. Se poate aprecia că în diferite funcții de răspundere pe linie de partid și de stat, în organizațiile de masă și obștești sînt cuprinse peste 1500 de femei, cu o înaltă pregătire politică și profesională, cu un dezvoltat spirit organizatoric, care se bucură de stima și încrederea oamenilor muncii.

În efortul general al oamenilor muncii din județul Covasna se înscriu și faptele de muncă ale celor peste 27 000 de tineri care își desfășoară activitatea în diverse domenii ale vieții economico-sociale și care își aduc din plin contribuția la transpunerea în viață a sarcinilor și obiectivelor stabilite de Congresele al XI-lea și al XII-lea ale partidului.

Pornind de la aprecierea făcută în Programul partidului că, „...tineretul reprezintă o puternică forță socială, tînăra generație fiind viitorul însuși al națiunii noastre socialiste“, Comitetul județean de partid are în centrul preocupărilor sale și al activității politico-ideologice și educative formarea unui tineret cu o gîndire înaintată despre lume și viață, bine pregătit profesional, participant activ la înfăptuirea programului general al partidului. Prin forme variate și acțiuni educative concrete — informări, întîlniri cu membri de partid din ilegalitate și veterani de război, cu activiști de partid și de stat, se promovează în rîndul tinerilor principiile de bază ale politicii partidului și statului nostru, educarea în spiritul sentimentelor de dragoste și recunoștință față de partid și popor, în spiritul frăției dintre poporul român și naționalitățile conlocuitoare.

În educarea și formarea tineretului, chemat să participe activ la construcția socialismului, un loc primordial îl au activitățile care vizează formarea atitudinii înaintate față de muncă, preocuparea permanentă pentru ridicarea și perfecționarea continuă a cunoștințelor profesionale, dragostea și respectul față de făuritorii bunurilor materiale.

Concursurile profesionale și olimpiadele pe meserii „Mîini măiestre“ pentru tinerele din industria ușoară, „Olimpiada strungarilor“, „Stăpin pe volan“, „Meseria — brătară de aur“ pentru tinerii din cooperația meșteșugă-

rească, „Mercur“ și „Buna servire“ pentru cei din comerț și cooperația de consum, „Olimpiada mecanizatorilor“, și altele, sint tot atitea pîrghii de popularizare a experienței pozitive, de îndrăgire a diferitelor meserii.

Educarea în spiritul muncii, în școli, capătă noi valențe prin perfecționarea activității în cadrul atelierelor școlare, în microferme și microîntreprinderi, urmărindu-se formarea la copii, încă din primii ani de școală, a unor deprinderi de muncă productivă. Un rol important în educarea prin muncă și pentru muncă a tinerilor l-au avut și îl au în continuare acțiunile de muncă patriotică, cu un pronunțat caracter educativ.

Mulți tineri din județul Covasna participă anual pe șantierelor naționale de muncă patriotică, precum și pe cele organizate în județ, la înălțarea unor noi edificii economice și social-culturale. Acțiunile organizate sub genericul „Tineret — factor activ în realizarea sarcinilor cincinalului“ au condus la formarea unei atitudini înaintate față de muncă, la creșterea responsabilității fiecăruia la locul său de muncă față de sporirea avuției naționale — cheazășie a bunăstării materiale și spirituale a întregului nostru popor.

Munca politico-ideologică și cultural-educativă desfășurată de către organele și organizațiile de tineret a fost și este direcționată pentru educarea tineretului în spiritul dragostei față de patrie, partid și popor, față de uriașele realizări dobîndite în anii construcției socialiste, în spiritul frăției și unității dintre toți tinerii patriei, fără deosebire de naționalitate.

Expresie a procesului de continuă democratizare a întregii noastre vieți economice și sociale, proces permanent vitalizat de inițiativele și activitatea neobosită a tovarășului Nicolae Ceaușescu, organisme de conducere colectivă ilustrează în mod elocvent permanenta preocupare a partidului de a asigura toate condițiile pentru făurirea conștientă de către popor a propriei sale istorii, deschid cîmp larg afirmării multilaterale a personalității umane, valorificării energiei maselor populare în slujba bunăstării celor ce muncesc.

Participarea în diverse foruri și organe de conducere centrale și locale a reprezentanților oamenilor muncii,

români și de alte naționalități, dovedește modul realist, științific în care partidul și statul nostru militează ferm pentru perfecționarea cadrului organizatoric, de consultare a maselor largi de oameni ai muncii în rezolvarea problemelor majore cu care se confruntă societatea noastră, statuează dialogul viu și permanent dintre partid și toți oamenii muncii, fără deosebire de naționalitate.

Faptul că în județul nostru fac parte din organe centrale și alte foruri de conducere colectivă peste 50 de oameni ai muncii de naționalitate maghiară, de asemenea, din cei 819 deputați în consiliile populare județean, municipal, orașenești și comunale 633 sînt de naționalitate maghiară ilustrează în mod fidel modul concret de rezolvare a problemei naționale de către Partidul Comunist Român, asigurarea deplinei și adevăratei egalități în drepturi a tuturor fiilor patriei, fără deosebire de naționalitate.

Dezvoltarea economico-socială a județului Covasna, ca dealtfel a tuturor județelor patriei, — materializare a conceptului de omogenizare a societății noastre socialiste — permite tuturor oamenilor muncii să beneficieze de condiții de existență și de prosperitate egale, să participe efectiv, în lumina democrației noastre socialiste, la conducerea tuturor sectoarelor de activitate.

Largile posibilități de afirmare a personalității în viața socială a tuturor cetățenilor patriei noastre socialiste, fără deosebire de naționalitate, sînt realități incontestabile, realități pe al căror temei stau încrederea în viitorul comunist, participarea efectivă și afectivă a locuitorilor județului la opera de înălțare a României socialiste pe noi culmi de progres, civilizație și bunăstare.

Astăzi nu există domeniu în viața socială, politică, în industrie și agricultură, în administrația de stat, în creația artistică, în care să nu-și desfășoare activitatea, alături de oameni ai muncii români, și cei aparținînd naționalității maghiare.

Revoluția socialistă a creat cîmp larg de afirmare și definire plenară a omului, oferindu-i posibilități nemaiîntîlnite de a se realiza prin muncă. Socialismul reprezintă trepte de dezvoltare a istoriei omenesci, în care munca a devenit cu adevărat pentru toți principala sursă de afir-

mare și realizare a personalității, criteriul fundamental al valorii individuale și colective, modalitatea primordială a obiectivării esenței umane. Noile funcții și noul conținut al muncii în socialism creează orizonturi de manifestare liberă tuturor aptitudinilor maselor, dezvoltării multilaterale a personalității omului, munca dobîndind reale valențe educative.

Împlinirile mărețe ale ultimului deceniu — deceniu de aur al dezvoltării acestor meleaguri — ilustrează în cel mai înalt grad atitudinea nouă, socialistă, față de muncă, răspunsul prin fapte al oamenilor muncii din județ la chemarea și îndemnurile secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a nu precupeți eforturile în realizarea exemplară a sarcinilor ce ne revin.

În anii care au trecut de la înființarea județului, munca de formare a omului nou pe aceste meleaguri a cunoscut noi dimensiuni, rezultat al lărgirii orizontului de cunoaștere a maselor, al dezvoltării mijloacelor educative și a bazei materiale. O direcție majoră de acțiune a tuturor factorilor educaționali a constituit-o transformarea conștiinței oamenilor, corespunzător cerințelor și ritmurilor înalte de dezvoltare a județului, acționîndu-se prin organizarea celor mai variate și eficiente forme și metode ale muncii educaționale pentru înțelegerea și însușirea de către comuniști și ceilalți oameni ai muncii a sensului și semnificației politicii partidului și statului nostru.

În lumina sarcinilor sporite reieșite din documentele de partid în domeniul educației, Comitetul județean Covasna al P.C.R. a pus în fața muncii politico-ideologice și cultural-educative obligații sporite, în vederea ancorării acesteia mai pregnant în realitățile județului, pentru a sluji mai concret și direct realizarea sarcinilor economice, educarea omului zilelor noastre, formarea și dezvoltarea conștiinței socialiste.

În activitățile organizate, un loc de seamă îl ocupă formarea profilului spiritual înaintat al maselor, cărora trebuie să le fie caracteristic devotamentul nețărmurit pentru ideile socialismului și comunismului, munca entuziastă în folosul poporului, participarea conștientă la promovarea unor relații interumane avansate. Se urmărește cu toată

atenția educarea comuniștilor și celorlalți oameni ai muncii în spiritul muncii, al unei înalte responsabilități profesionale în îndeplinirea sarcinilor încredințate, combaterea manifestărilor de parazitism, a oricăror încercări de însușire prin abuz, necinste și înșelăciune a roadelor muncii altora.

Inițierea în cluburi, cămine culturale, case de cultură, în organizațiile de bază a unor simpozioane, dezbateri, expuneri pe teme ca: „Proiectul de norme ale vieții și muncii comuniștilor — norme de viață ale întregului popor“, „Munca — factor educativ de bază“, „Valoarea eticii profesionale“, „Stimulente materiale și morale ale muncii și ale atitudinii înaintate, socialiste față de muncă“ și altele. schimburile de experiență, inițiativele „Să lucrăm o zi pe trimestru din materiale economisite“ (la Întreprinderea de șuruburi Tirgu Secuiesc), „Centimetrul cub în acțiune“ (la I.F.E.T. Tirgu Secuiesc), „Contul economiilor“ (la Întreprinderea textilă „Oltul“ — Sfintu Gheorghe), editarea foilor volante „Metalul“, „Spicul“, „Forestierul“ contribuie la popularizarea experienței înaintate, a faptelor de viață și muncă ale oamenilor, la creșterea spiritului de disciplină, de luptă împotriva oricăror neajunsuri din activitatea noastră.

Pornind de la realitatea că pe meleagurile județului nostru trăiesc și muncesc împreună, alături de oameni ai muncii români și cei aparținând naționalității maghiare, s-a acordat atenție sporită educării maselor în spiritul frăției, al cimentării unității tuturor locuitorilor, fără deosebire de naționalitate, în jurul partidului, al mândriei naționale pentru trecutul glorios de luptă al poporului nostru. Acestui scop i-au slujit organizarea unor excursii la locurile istorice din țară și din județ, valorificarea monumentelor istorice de pe cuprinsul meleagurilor covășnene, închinatelor celor care s-au jertfit de-a lungul anilor în lupta pentru libertate națională și socială. Înminarea carnetelor U.T.C., primiri în organizația pionierilor, desfășurarea orelor de istorie a patriei la aceste monumente și la Muzeul județean au trezit în sufletele tinerilor profunde sentimente de respect față de istoria poporului nostru, de adâncă recu-



noștință față de partid, de mândrie patriotică pentru minunatele realizări pe care poporul nostru le-a dobândit în anii construcției socialiste.

Activitatea politico-ideologică și educativă desfășurată sub conducerea organelor și organizațiilor de partid a vizat dezvoltarea democrației socialiste, problemele conducerii științifice ale vieții economice și sociale, perfecționarea relațiilor sociale și așezarea lor pe bazele principiilor eticii și echității socialiste, evidențierea rolului și locului națiunii socialiste, rezolvarea marxist-leninistă a problemei naționale, popularizarea politicii internaționale a partidului și statului nostru, probleme în elucidarea cărora Partidul Comunist Român și-a adus o valoroasă contribuție creatoare.

Aceste preocupări se reflectă în numărul mare de comuniști și alți oameni ai muncii — peste 90 000 — care participă la diferite forme organizate de pregătire politico-ideologică. În cadrul celor 1 068 cursuri la învățământ politic de partid, 570 de învățământ politico-ideologic al U.T.C., precum și 597 cursuri organizate cu concursul organizațiilor de sindicat și al F.D.U.S. au loc dezbateri, schimburi de păreri, confruntări de idei, dialoguri pe marginea celor mai noi probleme și documente de partid și de stat, acțiuni care conduc la desprinderea unor concluzii teoretice și practice ancorate în problematica specifică fiecărui loc de muncă.

Întregul sistem al muncii de propagandă a urmărit o mai bună cunoaștere, popularizare și aprofundare a legilor statului, activitățile de informare juridică (procese și dezbateri publice desfășurate la locurile de muncă, răspunsuri la întrebări, concursuri, consultații juridice, filme documentare pe teme juridice) contribuind la prevenirea și combaterea unor încălcări ale legislației noastre socialiste.

O latură importantă a muncii politico-ideologice o formează activitatea de educare materialist-științifică a maseilor, desfășurată pe baza unor programe și tematici judicioasă, întocmite, cărora li s-a imprimat un caracter continuu, diferențiat în funcție de categoriile socio-profesionale cărora li se adresează, de nivelul pregătirii politico-ideologice și de cultură generală a auditoriului. Astfel, în adunările generale ale organizațiilor de bază, cu ocazia instruirii și

pregătirii aparatului de partid, au fost ținute expuneri și s-au organizat dezbateri pe teme privind poziția partidului și statului nostru în problemele religiei, despre materialitatea lumii, combaterea dogmelor și practicilor religioase. În pregătirea lectorilor și propagandiștilor s-a insistat asupra celor mai eficiente metode ale muncii de educație materialist-științifică.

Cele 37 brigăzi științifice județene, municipale, orașenești și 33 comunale, care, anual, efectuează peste 800 de deplasări în diferite localități ale județului, cu precădere în satele aparținătoare, pe șantierele de construcții și la gurile de exploatare forestieră, abordează multiple teme, printre care „Poziția partidului față de religie“, „Omul și forțele naturii“, „Sistemul solar și tainele lui“, „Sufletul — între mit și știință“, „Legende cerului“, „Fenomenele atmosferice“, „Apariția omului pe pământ“, „Omul și spațiul cosmic“ și altele.

S-au bucurat de o deosebită apreciere activitățile complexe cu participarea unor specialiști din diverse domenii de activitate, însoțiți de caravane cinematografice și de biblioteca mobilă, care pe lângă expunerile pe teme mai sus amintite și răspunsurile la întrebări, au prezentat filme cu caracter științific, iar periodic au fost organizate zile ale brigăzilor științifice.

Un rol important îl au cele peste 38 de universități cultural-științifice, a căror activitate este axată în mare măsură pe cunoașterea principalelor domenii ale științei, tehnicii și culturii. În cadrul acestor forme de educare și culturalizare se desfășoară cicluri unitare, conferințe, expuneri, lecții, ținute de cadre cu înaltă pregătire și abordându-se teme dintre cele mai variate.

Dezvoltarea economico-socială impetuoasă, fără precedent a județului Covasna, ca de altfel a tuturor județelor patriei, este rodul politicii științifice a partidului și statului nostru de înflorire a tuturor zonelor patriei, cu precădere a celor care în trecut au fost mai puțin dezvoltate, între care se numără și județe cu populație mixtă sub raport național.

Se poate afirma că piatra de hotar pe drumul luminos al industrializării socialiste a meleagurilor covășnene, a

dezvoltării lor multilaterale o reprezintă istorica vizită de lucru pe care secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a efectuat-o în această parte a țării în anul 1967, când s-au pus bazele platformei industriale de la Tîrgu Secuiesc, ce urma să cuprindă patru întreprinderi de interes republican, care la ora actuală contribuie în mare măsură la realizarea producției industriale a județului. În cadrul platformei din Tîrgu Secuiesc a luat naștere și prima întreprindere a ramurii constructoare de mașini, din acest colț de țară, ramură inexistentă pînă la înființarea județului — Întreprinderea de șuruburi.

Asemenea orașului Tîrgu Secuiesc, urmare a grijii permanente și sprijinului multilateral acordat de conducerea partidului, personal de tovarășul Nicolae Ceaușescu, grijă materializată în volumul mereu crescînd de investiții din fondurile centralizate ale statului acordate județului, și celelalte localități se înscriu pe verticala progresului, bunăstării și civilizației.

Municipiul Sfîntu Gheorghe, reședința județului Covasna, se înscrie impetuos pe verticala industrializării socialiste, numai în ultimii 10 ani pe raza acestuia înălțîndu-se și modernizîndu-se zeci de obiective economice și social-culturale, care au produs mutații calitative radicale în viața materială și spirituală a locuitorilor.

Un moment semnificativ în ridicarea pe noi trepte a dezvoltării economico-sociale a județului l-a constituit vizita de lucru a secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în septembrie 1974, cînd au fost stabilite o serie de măsuri menite să conducă la îmbunătățirea substanțială a întregii activități, sarcinile și indicațiile date cu acest prilej constituind pentru fiecare locuitor al județului un îndreptar în acțiunea de zi cu zi.

La 19 aprilie 1980, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost din nou oaspete al municipiului Sfîntu Gheorghe, cu care prilej secretarul general al partidului, președintele Repu-

blicii, a vizitat Întreprinderea de aparataj electric și motoare electrice și Întreprinderea de mașini agregat și subansamble auto, unități reprezentative din cadrul platformei industriale a orașului Sfîntu Gheorghe. Din dialogul fructuos purtat cu specialiștii întreprinderilor, centralei industriale și ministerului de resort s-au desprins cîteva idei care stimulează eforturile colectivelor de muncitori, tehnicieni și ingineri în vederea atingerii parametrilor proiectați, perfecționării liniilor de fabricație, echipării lor cu cele mai moderne utilaje pentru asimilarea în cel mai scurt timp a echipamentului electric și de comandă al noului autoturism „Oltcit“, a cutiilor de viteză pentru autovehicule grele. Secretarul general al partidului a recomandat întregului colectiv de la Întreprinderea de mașini agregat și subansamble auto să acorde o permanentă atenție reducerii greutății specifice a cutiilor de viteză, îmbunătățirii calității produselor, indicînd ca unitatea să fie dotată cu bancuri de probă prevăzute cu echipament electronic și toate produsele să fie verificate prin acest sistem.

Oamenii muncii de pe platforma industrială și locuitorii municipiului Sfîntu Gheorghe l-au înconjurat și de această dată pe secretarul general al partidului cu cele mai calde sentimente de dragoste și respect, asigurîndu-l că nu-și vor precupeți eforturile în muncă pentru înflorirea scumpei noastre patrii, România socialistă.

Mărețele realizări dobîndite de România socialistă în dezvoltarea sa economico-socială, în ridicarea gradului de bunăstare și civilizație generală demonstrează grăitor, cu deplin temei, că măsurile adoptate acum 12 ani privind reorganizarea teritorial-administrativă au avut o importanță deosebită, s-au dovedit juste, ele au descătusat energiile uriașe ale maselor largi populare din orașe și sate. În acești ani și mai ales după Congresul al XI-lea al partidului, au fost adoptate măsuri ferme privind amplasarea forțelor de producție pe întreg teritoriul țării, trasînd ca unul din obiective principale dezvoltarea într-un ritm mai rapid a județelor rămase în urmă, astfel încît pînă în 1980 fiecare județ să realizeze o producție industrială de cel puțin 10 miliarde lei.

## 1. TRADIȚII

Cultura populară a locuitorilor români și maghiari de pe cuprinsul județului Covasna se caracterizează prin trăsături asemănătoare, ca urmare a situării în aria culturală a bazinului carpato-dunărean, prezentînd în același timp și note specifice, cu semne de influență reciprocă.

Tradițiile artistice și culturale create în cursul secolelor de conviețuire a acestora cunosc o mare varietate de exprimare atît în domeniul creației materiale, cît și în al celei spirituale. Ingeniozitatea spiritului creator se oglindește în arhitectură, port, artă populară, în folclorul literar, muzical, în cel coregrafic, teatral, în obiceiuri.

Bogăția culturii populare a atras pe mulți specialiști din diferite domenii, a căror activitate au făcut-o cunoscută unui public larg.

## 2. ARTA POPULARĂ

Abundența lemnului de foioase și conifere din pădurile județului a servit printre altele la construirea de adăposuri umane încă din perioada neolitică, așa cum o atestă macheta casei „cucuteniene“ de la Ariușd, al cărei plan se poate distinge în arhitectura țărănească pînă în secolul al XIX-lea.

Una din principalele caracteristici ale zonei constă în faptul că încă din vechime (epoca fierului) se construiau locuințe de suprafață, concomitent cu locuințele semi-îngropate.

Materialele de bază în construcție erau lemnul, piatra, mai tîrziu cărămida și, numai în rare cazuri, în mod pro-

vizoriu, se lucrau pereți din împletituri de nuiete „în furci“.

Casele de lemn tradiționale aveau pereții din cununi de birne orizontale, prinse la colțuri în cheutori rotunde sau drepte — în funcție de profilul transversal al birnelor. Acoperișul în patru ape era foarte înalt ( $2/3$  din înălțimea pereților), cu învelitori din paie, stuf, șindrilă și abia în secolul al XIX-lea a început a fi folosită țigla.

Construcțiile aparținând secolului XX folosesc cu precădere sistemul pereților în „șoși“, mai economic în utilizarea lemnului (se folosește lemn segmentat de esență moale).

Planul locuinței este de tip dreptunghiular, cu tindă și prispă pe latura lungă, din care a evoluat apoi „tirnațul“ sau gălăria, închisă pînă la înălțimea de 80—100 cm. cu scinduri traforate și stâlpi sculptați. De menționat faptul că în arhitectura țărănească au evoluat de prin secolul al XVII-lea două tipuri de case țărănești: din lemn, de formă dreptunghiulară și din piatră și cărămidă, cu pridvoare boltite, numite „curii“ sau „conace“ pentru că au fost considerate locuințe ale unei pături mai înstărite. Putem afirma că erau asemănătoare „culelor“ oltenești.

Ca și în alte părți, țăranul era și arhitectul și constructorul propriei case, pe care o ridica în etape, cu ajutorul neamurilor și al vecinilor. „În clacă“, cum se mai practică și în prezent în satul Valea Mare.

Conviețuirea populației române și maghiare a dat naștere unei mari diversități de forme de locuință. Cele câteva relicve și memoria bătrînilor atestă că tipul de casă cel mai răspîndit era casa cu tindă. Tinda nu era situată în toate cazurile într-un anumit loc — putea fi la colțul stîng sau cel drept al clădirii, sau să aibă o poziție mediană. Aceste forme de case se găseau atît la populația română cît și la cea maghiară. Începînd din secolul al XIX-lea, tinda a început să fie închisă, cu pereți de scîndură sau din lemn, cu o singură ușă principală. Din tindă se intră în celelalte încăperi, ea servind totodată ca loc de depozitare a cerealelor și loc de urcat în podul casei.

Mai tirziu întîlnim construcții cu mai multe încăperi din lemn sau cărămidă cu foișor, acoperiș în două sau trei

ape, cu o teșitură la fațadă numită „ghibăl“, sub care se află una sau două ferestre pentru iluminat podul, și în cele mai multe cazuri sint înscrise anul construcției și inițialele proprietarului.

Din a doua grupă caracteristică de locuințe, conacele, se mai găsesc încă numeroase exemplare răspândite pe tot cuprinsul județului, purtînd amprenta vremii. Cele mai reprezentative se găsesc la Cernat, Ilieni, Ozun, Sinzieni, Turia, Bicfalău, Bățani. Construcțiile masive din piatră și cărămidă, acoperite cu țiglă în solzi, chiar și cu șindrilă, unele cu acoperiș dublu, au frontoane sau foișoare cu arcade și pilaștri, reprezentînd variantele populare ale renascentismului, barocului, neoclasicismului, care dau un aspect specific localităților.

Recensămîntul clădirilor din anul 1890, prezintă următoarea situație: locuințe din piatră și cărămidă = 7,3 %; din chirpici = 0,97 %; din lemn = 91,8 %, iar după învelitoare cu țiglă sau tablă = 19,6 %; cu șindrilă = 71,1 %; cu stuf numai 3,23 %.

Portul popular al zonei prezintă vechi elemente orientale, cu influențe occidentale recente în proporție redusă. Astfel, croiala dreptunghiulară caracteristică lenjeriei de corp și altor piese ca: fota, androcul, rocul (scurteica) și vechiul palton lung, cedele, este o moștenire orientală. Origine orientală au, de asemenea, opincile și cizmele. Croiala cu linii rotunjite de origine occidentală apare la laibăre, scurteici, cioareci și la paltoane. Majoritatea pieselor de port au suferit de-a lungul evoluției generale transformări specifice. Materialele necesare au fost țesute în gospodăriile populației, din in, cinepă și din lînă toarsă sau bum-bac. Răspîndirea țesăturilor de fabrică este consemnată încă la începutul sec. XVIII, proporția lor rămînînd multă vreme redusă. Piese de port se confecționau în gospodării, excepția făcînd cele din piele, cu timpul apărînd specialiști și pentru confecționarea hainelor din postav.

La începutul secolului trecut populația județului începe să renunțe la portul tradițional, procesul încheindu-se în preajma primului război mondial. Fac excepție cîteva sate din zona Baraoltului.

Portul bărbătesc numără puține piese și este relativ sobru. Cămașa cu mîneca largă a fost înlocuită treptat cu un tip nou cu mîneca prinsă într-o bandă pe git, avînd guler ornamentat cu ață albă.

Românii încingeau cămașă lungă cu un șerpar din postav sau piele, iar maghiarii purtau o cămașă mai scurtă prinsă în cioareci cu o curea. Se purtau cioareci albi sau gri, în funcție de vîrstă și situația socială, din postav cu croială deosebită, la maghiari fiind accentuată cu șnur negru. Deasupra cămășii îmbrăcau un laibăr din postav negru sau albastru ce se închidea cu bumbi pînă la git. Laibărul din Vilcele se ornamenta cu șnur. Iarna îmbrăcau și o haină scurtă din postav — scurteică, sau o haină lungă. Gheba în zona Buzaielor și șuba din împrejurimile orașului Tîrgu Secuiesc se căptușeau cu blană. Aceste haine din postav de casă erau tivite cu panglici colorate. La pădurit și la arat se purtau opinci, la muncile obișnuite ghete, iar cu ocazia sărbătorilor cizme. Pînă în secolul trecut bărbații purtau plete, iarna purtînd pe cap căciulă, iar vara pălărie cu bor lat. Vîrsta se marca cu panglică roșie, albastră sau neagră prinsă în pălărie.

Portul femeiesc număra mai multe piese și era mai colorat. Cel românesc se compunea din cămașă cu mîneca prinsă de guler, deosebită de cea maghiară, care era prinsă din umăr, avînd guler încrețit. Cămașa româncelor se ornamenta cu broderie roșie sau neagră, cu motive geometrice (la Valea Mare) și motive florale negre cu paiete (la Vilcele). Cămașa femeilor maghiare era ornamentată cu cusătură albă pe crețurile mincilor și pliuri tighelite pe piept. Peste poala albă, care putea fi separată sau prinsă de cămașă, se purta fota sau fustă încrețită, lungă. Această avea o nuanță mai închisă datorită răsucirii a două culori și folosirii culorilor roșu, albastru și negru. Pentru accentuarea taliei se îmbrăcau două sau trei fuste una peste alta. Androcul din Întorsura Buzăului și din Vilcele era din postav închis plisat. Peste fustă, în față, se purta un șort alb, negru sau în vriste, împodobit fie cu benzi de califea, asemănătoare celor de pe fustă, fie cu ciucuri sau dantelă.



Fetele îmbrăcau vara o lăibărică din pînă de casă sau mătase, lungă și cu răscoială dreptunghiulară la români, mai scurtă și cu răscoială ovală la maghiari, tivită cu catifea pe linia croielii. Fetele din Racoșul de Sus purtau la dans lăibărică din piele, înflorată. La Bicsad, deasupra lăibăricii se lega o basma de mătase. Femeile purtau o vizică strîmă din pînă de casă pentru vară și din postav pentru iarnă. Paltoanele lungi prezentate la portul bărbătesc se purtau și de către femei. Încălțările femeilor se asemănau în general cu cele bărbătești, diferind carimbul moale al cizmelor cu tivitură, respectiv culoarea roșie, galbenă a celor cu carimbi tari. Fetele purtau păr lung, împletit într-una sau două cozi, iar femeile concii cu ceapsă. Fetele maghiare purtau la ocazii festive o partă aurită ce s-a păstrat doar la Racoșul de Sus, iar româncele gîmbir, voal sau ștergar. Fetele se împodobeau cu șiraguri de mărgelă sau salbe, la brîu cu cureaua ținută cu panglici colorate și cu o batistă brodată. La muncile de vară se purtau pălării din paie cu boruri largi.

Confecționînd unelte, locuitorii județului, ca și în alte părți, au avut în vedere îmbinarea utilului cu frumosul. La obiectele confecționate din os (cornurile pentru praf de pușcă), ornamentația constă în reprezentarea stilizată a figurilor umane și geometrice prin tehnica scrijelării. Materialul lemnos era judicios folosit în confecționarea diferitelor obiecte. Astfel din coaja mesteacănului se confecționau solnițe, a căror ornamentație derivă chiar din îmbinarea laturilor externe ale scoarței, accentuate cu cîteva linii și puncte. Pe asemenea solnițe apar și motive mai puțin legate de tehnica amintită. Obiectele de tors, țesut (furcă de tors, zimț), de spălat rufe (mai de rufe) constituiau daruri pentru fete din partea flăcăilor, fapt pentru care erau ornate frumos prin în crustare cu motive geometrice: rozete, linii în zigzag, triunghiuri amplasate pe nervuri, „dinte de lup“. De asemenea, bărbații ornamentau unele unelte și obiecte casnice: solnițe, pive, precum și pipe, port-briceag etc. Uneori, în cazul bitelor ornamentale lemnul e modelat în conformitate cu proeminențele naturale ale materialului. Obiectele mai dificil de executat, în cazul mobilierului, erau confecționate de către

meșteri: lăzi de zestre cioplite, ornamentate după gustul solicitanților cu motive geometrice. În secolul XIX, ca urmare a pătrunderii influențelor motivelor florale în mobilierul pictat, asistăm la extinderea acestui fel de ornamentație. În secolele XVIII—XIX funcționau mai multe centre specializate în confecționarea mobilierului pictat la Tîrgu Secuiesc, Virghiș, Racoșul de Sus, Belin etc. Printre obiectele monumentale din lemn, un loc important îl dețin stîlpii cu motive sculptate, avînd diverse semnificații, și porțile secuiești din secolele XVIII—XIX, care se impun atît prin ornamentația bogată în care apar și figuri fantastice, cît și prin monumentalitatea lor. Obiectele din fier ca: frigări, mițe, zăvoare, barde sînt ornamentate fie prin ștampilare, fie prin răsucire. Majoritatea țesăturilor (fețele de masă, ștergarele, cearșafurile, materialele de fuste) prezintă o amplă ornamentație geometrică. Acestea erau țesute în 2-4 ițe cu ornament de vîrste sau de pătrate. Scoarțele secuiești din lînă sînt ornamentate cu motive geometrice, romboidale, drepte și în zigzag, în culori vegetale șterse. Aceeasi modalitate se întîlnește și în cazul cusăturilor în cruci duble păstrate în Araci. Motivele stilizate, florale și animaliere renașcentiste apar doar pe cusături, după desen liber, în sec. XVI—XIX. Ornamentarea pieilor era un atribut al meșterilor cojocari, curelari, organizați în bresle. Dintre produsele lor se disting cojoacele ornate cu motive florale.

În cele 19 centre de ceramică din județ s-a ajuns la un înalt grad de măiestrie, mai ales în cazul canceelor (cănilor) cu motive florale grafitate de la Aita Mare. O gamă variată de ornamentație florală și geometrică se întîlnește și la cahlele confecționate în tipare. Dintre produsele din aluat și cocă se evidențiază cele cu ornamentație bogată, utilizate la diferite ocazii: chemare la nuntă, înmormîntare. Turta dulce din Tîrgu Secuiesc, presată în tipare, reprezintă figuri umane, animaliere, florale și geometrice. Mocanii din Voinești și Brețcu și ornau cu păpușare cadourile din caș pe care le ofereau fetelor. O măiestrie deosebită se remarcă și în cazul ornamentării ouălor prin tehnica încondeierii unor motive arhaice.

### 3. FOLCLORUL LITERAR, MUZICAL ȘI COREGRAFIC

În genul epic, basmele au rădăcini în comunitatea gentilică, ele exprimând năzuințele sociale ale poporului. Pe măsură ce basmele populare încep să se transmită din ce în ce mai rar, locul lor este luat de piese epice mai reduse (legende etiologice și istorice), cunoscând o mare popularitate genurile scurte, cum sînt anecdotele, glumele. Zicătoriile și proverbele sînt totdeauna actuale prin caracterul lor aforistic, în schimb ghicitoriile devin tot mai puțin cunoscute.

Baladele românești și maghiare prezintă semne comune de influență reciprocă. Baladele românești sînt de caracter epico-liric, pe cînd cele maghiare sînt dramatice. Acest caracter specific apare și în cazul variantelor baladei „Miorița”. În repertoriul liric se întîlnesc mai rar piese arhaice, ca de exemplu cîntecul istoric, doina. În schimb unele piese legate de cicluri de viață, cum sînt cîntecul de leagăn și bocetul, precum și folclorul copiilor, prezintă unele trăsături foarte vechi. Din folclorul obiceiurilor sînt demne de evidențiat colindele cu motive cosmogonice foarte arhaice, precum și rimele legate de sorcovă.

Majoritatea textelor lirice și rituale (doina, cîntecul epic, bocetul) sînt interpretate individual, vocal sau vocal-instrumental, în schimb colindul și unele cîntece ceremoniale, cum sînt urările onomastice, se cîntă în grup. Muzica de dans se execută numai instrumental. Instrumente tipic populare sînt: fluierul, țitera, drîmba, mai recent vioara, țambalul, contrabasul.

Dansurile specifice în subzonele muntoase din localitățile Brețcu, Zăhala, Voinești, Zagon, Bazinul Întorsura Buzăului, ca și din Dobirlău, Vilcele, Hăghig, Belin fac parte din coregrafia evului mediu și a epocii moderne. Din evul mediu s-au păstrat: Ursăreasca, Lăzeasca, Briul, Hora Sintiliei, Hora miresei, Sirba, Chindia, iar din epoca modernă Fogașul (dans bărbătesc al bătrînilor din Vilcele), Învîrtita și Ardeleana. Dansurile Oița, Alunelul, Ciobănașul, Mînioasa, Hațegana, Călușarul ardelenesc și Banul Mărăcine sînt creații ale ultimelor două secole. Folclorul coregrafic secuiesc păstrează doar elemente specifice dan-

surilor din evul mediu, ca în cazul dansului de femei de la Olteni, precum și în jocurile de copii de pe tot cuprinsul județului. În bazinul Baraoltului și în localitățile de la poalele arcului carpatic se cunosc dansuri populare aparținând mai ales epocii moderne, având caracter liber, jucate în perechi, cu posibilitate de improvizare. În ultimele două secole s-au creat jocurile Barza, Șapte pași, Polca, Balog, Ceardașul secuiesc, cunoscute mai ales în bazinul Baraoltului, elemente ale acestora întâlnindu-se și în folclorul românesc.

Sub influența culturii urbane, folclorul coregrafic tradițional se restrânge, unele dansuri dispărând din viața comunității respective, ca de pildă Ursăreasca, Briul, Lăzeasca, Bărbuncul etc.

#### 4. OBICEIURI

În cadrul folclorului, ciclul de iarnă cuprinde obiceiuri din preajma Anului Nou, în legătură indirectă cu munca agrară. Repertoriul perioadei se desfășoară în ultimele zile ale lunii decembrie și primele zile ale noului an, cuprinzând colindul propriu-zis și cel de copii, urarea cu plugul, cu buhaiul, zoritul, jocurile și dansurile cu măști.

În seara de Anul Nou, flăcăii români se deplasează cu plugul tras de doi sau patru boi, cu clopote și bice, pe la casele cu fete de măritat, urându-le fericire și belșug. În ziua de Anul Nou copiii umblau pe la case cu sorcova. Pentru petrecerea din ultima săptămână a anului feciorii satului își aleg conducătorii cetei, care au sarcini bine determinate în menținerea ordinei și buna desfășurare a petrecerilor. Astfel, conducătorul cetei — vâtaful — are dreptul să pedepsească pe cei care încalcă disciplina și regulile petrecerii. Executarea pedepsei revine pîrgarului. La Belin acest obicei coincide cu „intrarea în rindul feciorilor”. Petrecerea constă din jocuri, zorit, ospăț etc. În perioada cișlegilor se desfășoară o multitudine de obiceiuri distractive, purtând diferite denumiri. Tinerii se maschează, umblă cu capra, obicei cunoscut și la maghiarii din zona Baraoltului. Cișlegile se încheie cu ceremonialul de înmor-

mîntare a farșangului, care prezintă numeroase nuanțe specifice locale.

În localitățile Belin, Ozun, Bicfalău se mai organizează și azi carnavaluri de primăvară, cînd bărbații, traveștiți în mire și mireasă, în urși, haiduci, boștinari, de obicei călări, colindă prin sat, intrînd în fiecare curte, unde fac urări de belșug. În mai multe localități se montează pe o roată de car două manechine umplute cu paie, care simbolizează iarna, și care sînt înmormîntate la marginea localității.

Folclorul perioadei primăvară-vară este reprezentat prin cîntece, jocuri și manifestări tematice. În noaptea de 1 Mai se pun la stîlpul porții caselor cu fete de măritat armin-denii (mesteceni înverziți). Majoritatea obiceiurilor se desfășoară paralel cu munca agrară și pastorală. Un străvechi obicei ce se mai practică și în prezent la Voinești-Covasna — Nedeea Mocănească — dă prilej reunirii tuturor ciobanilor tineri. Data sărbătorii este în prima duminică a lunii august, cînd ciobanii ajung la jumătatea sezonului și, conform obiceiului, au dreptul să coboare din munte pentru trei zile, la petrecere, aducînd fetelor în dar păpuși din caș, iar buchetul de busuioc oferit de fete este semn al acceptării cererii în căsătorie. Petrecerea constă în jocuri, întreceri de cai, trînte ciobănești și momente improvizate de amuzament.

Un obicei, legat de agricultură, constă în împletirea cununei de grîu de către fetele secerătoare la încheierea secerișului, cunună purtată cu mare alai și așteptată de către săteni, care stropesc fetele cu apă. Unele munci, cu precădere cele agricole, se efectuau în „clacă”, așa cum se făceau construcția casei, prășitul, torsul și albitul cinepei, cu ajutorul rudelor și prietenilor.

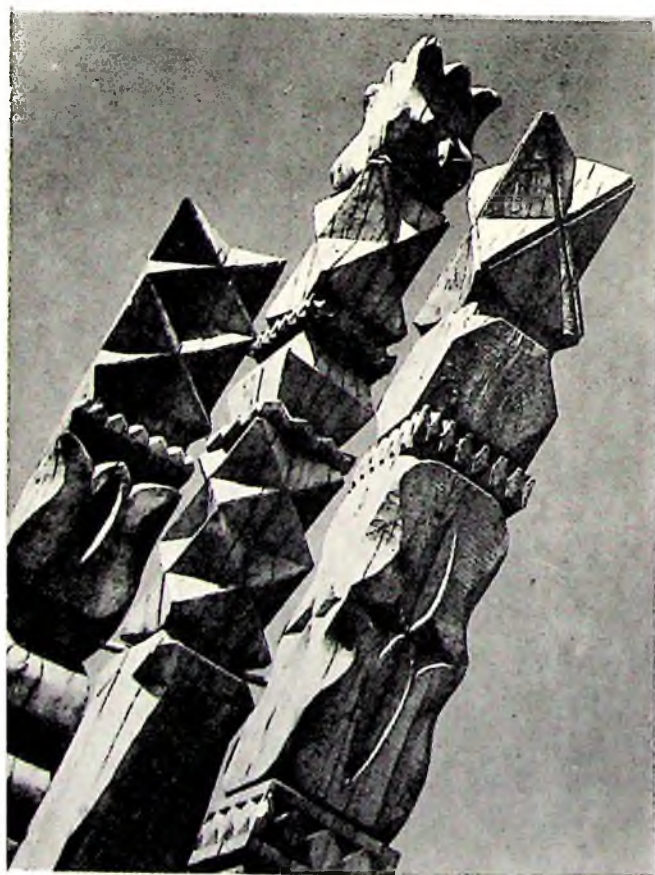
Evenimentele cele mai importante din ciclul vieții — nașterea, nunta și înmormîntarea — se desfășurau cu rituri și ceremonialuri străvechi.

## 5. INSTITUȚII, MONUMENTE ȘI PERSONALITĂȚI CULTURALE

Activitatea cultural-artistică și educativă în ansamblu cunoaște și în județul Covasna o dezvoltare susținută, baza materială a acesteia îmbogățindu-se an de an. Activitatea



*Muzeul etnografic din comuna Cernat*



*Motiv popular secuiesc. Sculptură în lemn (Jăkabos István) din centrul oraşului Tîrgu Secuiesc.*





*Renumitul meșter în pictură pe mobilă populară Săit  
Bêla din Virghiș împreună cu nepotul său.*





*Aspect al taberei de sculptură din Arcuș*



*Biserica de lemn din Cilnic (sec. XVIII)*



*Hanul „Hatod” de pe șoseaua dintre Sfintu Gheorghe  
și Tirgu Secuiesc.*



culturală este asigurată de un teatru de stat, un muzeu județean cu patru secții, o bibliotecă județeană și 358 biblioteci școlare, documentare și publice, care cuprind peste un milion de volume, cinci case de cultură și 111 cămine culturale, 61 cinematografe, un ansamblu folcloric, o școală populară de artă, un centru de îndrumare a creației populare și a mișcării artistice de masă.

În orașul reședință de județ funcționează o casă orășenească de cultură, precum și casa de cultură a sindicatelor, inaugurată în anul 1975, care, prin dotarea materială și funcționalitatea spațiilor, asigură condiții optime atât pentru petrecerea plăcută și utilă a timpului liber cât și pentru organizarea unor acțiuni instructiv-educative și politice, la nivelul exigențelor actuale. În celelalte orașe ale județului ființează cîte o casă de cultură și cluburi ale tineretului, unde au loc numeroase manifestări menite să contribuie la formarea conștiinței socialiste, a unor trăsături moral-politice revoluționare.

Muzeul din Sfintu Gheorghe a fost înființat în anul 1879 de către Cserey Iánosné Zathureczky Emilia, o pasionată colecționară de piese muzeistice. „Muzeul Cserey” număra 8 779 de obiecte muzeale, această colecție, donată în același an administrației muzeului și conservată în clădirea liceului din localitate, constituind fondul inițial al viitorului muzeu.

Datorită creșterii rapide a colecțiilor, sălile au devenit neîncăpătoare, misiunea proiectării și construirii noii clădiri fiind încredințată în anul 1910 arhitectului Kós Károly. Construcția noului muzeu a început în august 1911 și a fost încheiată în anul următor. Noua clădire monumentală, întrunind caracteristicile arhitecturii populare din zonă, asigură condițiile necesare funcționării unui muzeu modern.

În timpul primului război mondial muzeul a fost transformat în spital militar, redeschizîndu-și porțile pentru publicul vizitator abia în anul 1920, cu următoarele secții: bibliotecă-archivă; istorie-numismatică; etnografie; artă plastică; științe naturale.

An de an patrimoniul muzeului s-a îmbogățit, cunoscînd o creștere mai cu seamă în anii construcției societății socialiste. Dacă la înființare numărul obiectelor era de

8 779, în 1929 a crescut la 70 367, iar în anul 1980 numărul acestora s-a ridicat la 187 044 de obiecte.

După 1968, Muzeul din Sfintu Gheorghe a cunoscut o dezvoltare fără precedent, fiind lărgit cu noi subunități: la Bățanii Mici a luat ființă Casa memorială Benedek Elek; în anul 1969 la Tirgu Secuiesc s-a amenajat o expoziție permanentă de istorie locală; în anul 1971 la Sfintu Gheorghe a fost inaugurată Casa memorială Gyárfás Jenő; în anul 1973 în comuna Cernat, într-un conac caracteristic arhitecturii locale, și-a deschis porțile o expoziție permanentă cu profil etnografic.

Teatrul maghiar de stat din Sfintu Gheorghe, înființat de mai bine de 30 de ani, și-a propus ca țeluri principale, încă de la începutul existenței sale, păstrarea și conservarea tradițiilor culturale ale poporului român și naționalităților conlocuitoare, redarea în forme artistice de înalt nivel a dramaturgiei universale, angajându-se să slujească plenar, prin mijloacele sale specifice, arta pentru locuitorii acestor meleaguri.

În cei peste treizeci de ani de existență, teatrul a susținut peste 10 000 spectacole în fața a peste trei milioane și jumătate de spectatori. Prin grija permanentă a statului, teatrul dispune de o puternică bază materială, iar valoarea inventarului este de aproape 10 milioane lei.

**Baza materială a activității cu cartea se prezintă în felul următor:**

	1970	1980
<b>Biblioteci publice</b>		
volume existente	382 730	638 002
cititori înscriși	33 208	34 548
<b>Biblioteci specializate</b>	3	4
volume existente	157 500	175 000
cititori înscriși	100	860
<b>Biblioteci școlare</b>	138	151
volume existente	195 003	310 000
cititori înscriși	9 300	12 760
<b>Biblioteci sindicale</b>	49	55
volume existente	52 370	75 583
cititori înscriși	4 100	6 980

Întreprinderea cinematografică județeană asigură o bună pătrundere și popularizare a filmului artistic și documentar, atât din producția națională cât și din cea străină.

Primul spectacol cinematografic în județul Covasna a avut loc tot la Sfântu Gheorghe, la 24 februarie 1912, unde au fost proiectate filme până în anul 1949.

Inaugurarea primelor săli de cinematograf cu program permanent are loc în anul 1949 la Sfântu Gheorghe, iar în orașele Tirgu Secuiesc și Covasna, în anul 1961.

După reorganizarea administrativă din 1968, când a luat ființă județul Covasna, a fost construit și a intrat în funcțiune cel mai reprezentativ cinematograf județean — „Arta” din Sfântu Gheorghe, cu o capacitate de 500 locuri, iar cinematograful „Lux” a fost reconstruit și modernizat.

În prezent în cadrul județului funcționează patru cinematografe cu peliculă de 35 mm, în săli proprii, în orașele Sfântu Gheorghe, Tirgu Secuiesc și Covasna, cu o capacitate de 1 296 locuri. În celelalte localități sînt în total 56 de unități cinematografice cu peliculă de 16 mm, care își desfășoară activitatea în sălile caselor și căminelor culturale din localitățile respective.

Pe teritoriul județului sînt conservate numeroase monumente istorice, cultural-artistice, de importanță locală și națională. Astfel la Virghiș se află o frumoasă construcție renașcentistă (fostul castel Daniel), construită la începutul secolului XVI și amplasată într-un cadru peisagistic constituit de parcul care o înconjoară. Elementele renașcentiste sînt vizibile la ancadramentele ușilor și ferestrelor, sculptate în andezit roșu, precum și la stîlpii arcadelor celor trei logii, pe laturile de nord și de sud. Monumentul a suferit unele transformări în secolul XVIII, cînd castelul a căpătat un aspect baroc.

În satul Micloșoara se înalță o construcție din secolul XVI, în stil renașcentist. Ancadramentele sînt cioplite în piatră și stau ca mărturie a stilului original. Între anii 1730—1830 construcția suferă unele modificări. Actualmente fațada principală are un aspect clasicist, rod al transformărilor mai recente, rămînînd în forma originală doar fațada opusă, cea dinspre sud. Recent au fost scoase

la iveală și ancadramentele fostei intrări principale, care vor fi puse în valoare cu ocazia viitoarei restaurări.

Construcție realizată tot în stil renașcentist, în secolul XVII, probabil la 1669, fostul castel din satul Tălișoara prezintă elemente de piatră cioplită, ancadramente și stilpi ai logiilor din partea de nord, care sînt cele mai valoroase ale monumentului. Terasa din partea de sud-est de pe fațada principală a fost, probabil, adăugată cu ocazia renovării din anul 1884.

În satul Fila, comuna Brăduț, a fost ridicată o impozantă clădire în anul 1713, care reprezintă o locuință tipică pentru acea perioadă. Stilul construcției este baroc, lucru evident din frontonul intrării, dar, ca toate construcțiile mai importante, a suferit și influența clasicismului. Clădirea păstrează caracterul inițial specific barocului transilvănean, mai ales prin frumoasa siluetă bine proporționată și acoperișul întrerupt.

Din a doua jumătate a secolului XVI datează clădirea fostului conac Apor, în comuna Turia. Prima modificare, din 1640, este atestată de o placă de piatră aflată în camera de primire. La sfîrșitul secolului XVII clădirea a fost din nou modificată, cele două ancadramente renașcentiste ale sălii datînd din 1693. Probabil tot atunci s-au executat picturile uneia din sălile cu boltă cilindrică, cu penetrații conținînd ornamente florale renașcentiste, ulterior acoperite cu o structură barocă. Aspectul exterior în stil clasic datează de la începutul secolului XIX.

Cetatea Bálványos, care domină de pe un vîrf de munte stațiunea cu același nume, este situată la o altitudine de 1 020—1 040 m. Partea mai veche este turnul-locuință, de plan patrulater neregulat. Din acest turn s-a păstrat zidul nord-estic pînă la o înălțime de 18 m. În a doua fază a fost construit zidul de incintă cu lungimea de 120 m, cu planul neregulat. Pe versantul vestic al muntelui se află incinta a doua, aparținînd fazei a treia de construcție. Aceasta are formă ovală, cu lungimea de cca 200 m.

Cetatea Ika, de lîngă Cernatul de Sus, a fost construită probabil în sec. XIII, păstrîndu-se în întregime zidul turnului de sud. Forma originală era de plan alungit, întărită cu două turnuri rotunde, aflate la nord și la sud.



Cetatea fortificată din comuna Ilienii are planul pentagonal, cu patru bastioane și un turn de poartă și datează din secolul XIII, având în interior fragmente ale unei cetăți mai vechi, întărită cu un turn de poartă, care astăzi servește ca turn-clopotniță.

Alte cetăți importante sînt cele de la Aita Mare, Belin, Arcuș, Lemnia, Sfîntu Gheorghe, Cernatul de Jos.

În a doua jumătate a secolului al XIII-lea a fost construită, în stil romanic, o biserică în comuna Ghelînța. Pe la 1330 interiorul a fost decorat cu picturi murale, iar la începutul secolului al XV-lea absida a fost reconstruită în stil gotic. Tavanul, casetat cu motive de Renaștere, datează din 1628. Din perioada barocă datează altarul și balustrada balconului.

Importantă din punct de vedere al picturii murale este și biserica din Biborțeni, care datează probabil din secolele XV—XVI, aspectul inițial fiind schimbat în întregime. Pictura murală a fost restaurată în 1972.

Construită din lemn în 1740 sau 1785, biserica ortodoxă din Chichiș are un plan alungit cu absidă poligonală și turn de lemn, care prezintă la partea superioară o galerie cu stâlpi de lemn sculptați. Interiorul este boltit, iar ca elemente deosebite sînt picturile de pe uși.

În memoria fiilor neamului care s-au jertfit pentru nobilele idealuri de dreptate socială și națională ale poporului, semn al prețuirii și cinstitii acestora, în județul Covasna au fost ridicate o serie de monumente:

**Monumentul Ostașului român din Sfîntu Gheorghe** a fost dezvelit cu ocazia vizitei din 18 septembrie 1974, în județul Covasna, a secretarului general al partidului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu. Este opera sculptorului Balogh Péter și este dedicat cinstitii jertfelor aduse de bravi ostășii ai armatei române pentru eliberarea orașului Sfîntu Gheorghe de sub ocupația fascistă în toamna anului 1944. Monumentul măsoară 18 metri înălțime și reprezintă un ostaș român din timpul războiului antihitlerist.

**Momentul Ostașului român din Covasna**, ridicat în 1973, operă a sculptorului C. Ionescu, este dedicat cinstitii memoriei soldaților români căzuți în luptele din timpul primului război mondial.



Ca simbol al luptei comune a poporului român și a naționalităților conlocuitoare, dusă pentru libertate socială în epoca medievală, în satul Dálnic a fost ridicată în anul 1976 statuia conducătorului războiului țărănesc din 1514, **Gheorghe Doja**. Statuia în bronz este opera sculptorului Szobotka Andrei și este așezată în apropierea presupusei case în care s-a născut Gheorghe Doja.

În anul 1973 au fost dezvelite la Sfîntu Gheorghe busturile revoluționarilor de la 1848 — Nicolae Bălcescu și Gábor Aron —, în orașul Tîrgu Secuiesc statuia lui Gábor Aron și în Baraolt un monument comemorativ în memoria luptătorilor pașoptiști.

Cinstind jertfa luptătorului comunist Lázár Mihály, care și-a jertfit viața pentru drepturile clasei muncitoare, în anii de grea cumpănă ai ocupației hitleriste și horthyste, în orașul Sfîntu Gheorghe a fost ridicat bustul acestuia.

**Personalități literare și culturale de pe meleagurile județului:**

**Mikes Kelemen** (1690—1761) născut la Zagon, scriitor, participant la răscoala condusă de Fr. Rákóczi II. Opera sa *Scrisori din Turcia* este o cadopoperă a literaturii epistolare;

**Kőrösi Csoma Sándor** (1784—1842), născut la Chichiș, lingvist, fondatorul filologiei tibetane.

Opere: *Dicționar tibetan-englez* (Calcutta, 1834)

*Gramatica limbii tibetane* (Calcutta, 1834)

*Viața lui Budha* (București, 1972);

**Benedek Elek** (1859—1929), născut la Bățani, scriitor, publicist, pedagog. A redactat și a editat numeroase ziare și reviste literare, colecții de cărți pentru tineret. A prelucrat numeroase basme din literatura universală. Opere: *Testament* (1894), *Legendele și basmele populare maghiare*, vol. I—IV (1896), *Pămîntul meu natal*, roman autobiografic (1920), *Auziți, oameni!* (București, 1959).

**Romulus Cioflec** (1882—1955), născut la Arai, scriitor, redactor, colaborator la „Viața românească”, „Sămănătorul”, „Gazeta Transilvaniei”. Din anul 1911,

redactor la ziarul „Românul” din Arad. Opere principale: *Boierul*; *Virtejul*; *Pe urma destinului*; *Cutrerind Spania*; *Impresii de călătorie*.

Inițierea ziarelor locale „Cuvîntul nou” și „Megyei Tükör”, dezvoltarea instituțiilor culturale au făcut posibil ca în orașul Sfîntu Gheorghe să se stabilească mai mulți membri ai Uniunii scriitorilor din Tîrgu Mureș.

Antologiile editate de Centrul de îndrumare a creației populare și a mișcării artistice de masă au avut un efect pozitiv asupra creației literare, atît în cazul scriitorilor profesioniști, cit și al celor amatori.

În anul 1968 au fost inițiate cele două ziare județene: „Cuvîntul nou” și „Megyei Tükör”; totodată a fost construită o tipografie, înzestrată cu mașini și utilaje moderne.

Poeții și scriitorii locali, prin întîlnirile cu cititorii, organizate în primul rînd de biblioteci, desfășoară și o activitate educațională directă.

Anuarul Muzeului județean, „Aluta”, oferă largi posibilități de publicare a unor lucrări științifice.

Dintre revistele școlare cele mai însemnate sînt: „Rădăcini” și „Aurora”, ambele ale liceelor din Sfîntu Gheorghe.

## 5. VIAȚA ARTISTICĂ

Viața artistică, ca dealtfel viața spirituală a județului, cunoaște în ultimul deceniu o dezvoltare continuă, fiind susținută atît de potențialul cultural-artistice local, cit și de formațiile artistice profesioniste și de amatori din alte centre ale țării, cum ar fi orchestra simfonică a Filarmonicii din Brașov, Ansamblul folcloric din Tîrgu Mureș, Teatrul maghiar de stat și Opera din Cluj-Napoca, Teatrul dramatic din Brașov și altele.

Cei peste 30 de artiști plastici, din care 8 membri ai U.A.P., expun periodic în orașele și comunele județului, opere cu un bogat conținut angajant și revoluționar, răspunzînd comenzii sociale actuale și exigențelor publicului vizitator. Anual în localitatea Arcuș, se organizează o tabără națională de sculptură în lemn, la care

participă artiști plastici din întreaga țară, îmbogățind cu operele lor monumentale minunatul cadru natural al parcului castelului din localitate. În anul 1980 tabăra de la Arcuș se află la cea de a șaptea ediție.

În județ funcționează un număr de peste 20 de cinecluburi, care își aduc o contribuție însemnată la popularizarea realizărilor economico-sociale ale județului, precum și la educarea patriotică, în spiritul dragostei față de muncă a tinerilor și a celorlalte categorii de oameni ai muncii.

Numeroase formații artistice de amatori activează în cadrul unităților industriale din județ, care prin spectacolele prezentate creează o efervescență cultural-artistică educativă în rindul colectivelor de oameni ai muncii.

Începînd din anul 1970 anual s-a organizat trecerea în revistă a formațiilor de teatru, cu scopul promovării pieselor într-un act cu conținut nou. Ca o consecință a acestor treceri în revistă, schimburi de experiență, numărul formațiilor crește an de an. În anul 1970 în județ existau 110 formații cu 1 250 participanți, în anul 1973 numărul lor a crescut la 149, cu 1 420 participanți, din care 104 formații din cadrul așezămintelor culturale, 14 sindicale, 31 școlare. În anul 1974 numărul acestora a crescut la 164, din care 139 în cadrul așezămintelor culturale, 36 din cadrul sindicatelor și 2 în cadrul cooperativelor meșteșugărești. În anul 1975 în cadrul județului există 157 formații de teatru, din care 141 formații din cadrul așezămintelor culturale, 14 din cadrul sindicatelor și 2 din cadrul cooperativelor meșteșugărești. În anul 1976 au existat 161 formații de teatru, din așezămintele culturale, 141, în cadrul sindicatelor 17 formații, iar în cadrul cooperației meșteșugărești 3 formații. De evidențiat atît creșterea numerică cît și calitativă a participanților la Festivalul național „Cîntarea României”. În prima ediție au fost înscrise 198 formații de teatru, din care 153 din cadrul așezămintelor culturale, 41 din cadrul sindicatelor și 4 din cadrul cooperativelor meșteșugărești.

În ediția a doua a festivalului s-au înscris 247 formații din care 169 din cadrul așezămintelor culturale, 52 formații sindicale, 5 în cadrul cooperativelor meșteșugărești, 21 formații ale U.T.C.-ului.

Festivalul național „Cîntarea României” ediția I a cuprins 2 000 formații cu 34 600 participanți, din care:

— așezăminte culturale	822 formații cu 10 923 artiști amatori
— formații sindicale	259 formații cu 3 953 artiști amatori
— licee	192 formații cu 3 259 artiști amatori
— cooperația meșteșugărească	24 formații cu 280 artiști amatori
— școli generale (pionieri)	776 formații 16 206 membri

Au fost create noi formații artistice, cu 837 mai multe față de anul 1975, la care au participat 12 631 de artiști amatori, peste 300 de creatori populari, dramaturgi, compozitori, publiciști, poeți care au activat în cadrul primei ediții a festivalului.

S-a organizat un număr mare de activități educative, manifestări cultural-artistice în cadrul cărora au avut loc peste 5 000 de spectacole în fața colectivelor de muncă din întreprinderi, a sătenilor, a elevilor.

Cele 150 de expoziții de artă populară, artă plastică și fotografică, producții literare de cele mai diverse genuri, au punctat elocvent contribuția creatorilor la desfășurarea festivalului.

Numeroase formații artistice de amatori, interpreți individuali, creatori au reprezentat cu succes județul la faza republicană a festivalului, obținînd rezultate de prestigiu.

În cea de a II-a ediție a Festivalului național „Cîntarea României” s-a pus un accent deosebit pe creșterea cantitativă și calitativă a formațiilor, interpreților și a creatorilor. Astfel s-a reușit ca potențialul artistic al județului să cuprindă 2 728 formații cu 46 505 participanți, din care:

— așezăminte culturale	852 formații cu 14 095 artiști amatori
— sindicate	279 formații cu 3 618 membri
— cooperația meșteșugărească	33 formații cu 564 artiști amatori

— pionieri	884 formații cu 19 134 membri
— șoimi ai patriei	312 formații cu 4 982 membri
— U.T.C.	336 formații cu 5 472 membri.

În cadrul județului Covasna funcționează următoarele cercuri (așezăminte culturale, syndicate, cooperația meșteșugărească):

1. Literatură	43 cercuri cu 527 membri
2. Artă plastică	24 cercuri cu 255 membri
3. Artă populară	26 cercuri cu 444 membri
4. Arta cinematografică (cinecluburi)	13 cercuri cu 155 membri
5. Arta fotografică	37 cercuri cu 284 membri
În cadrul organizațiilor de tineret:	
— U.T.C.	56 cercuri cu 1 202 membri
— pionieri	221 cercuri cu 3 408 membri.

## TURISM

Județul Covasna are un potențial turistic valoros, datorită peisajului său pitoresc, bogățiilor de ape minerale, mofetelor, precum și existenței unor monumente istorice, de artă și arhitectură.

În ultimii ani s-au întreprins o serie de acțiuni menite să fundamenteze un turism specific locului, care încearcă să valorifice, spre folosul tuturor, tot ce oferă inedit meleagurile covășnene.

S-au construit noi unități de cazare la Sfintu Gheorghe, Covasna și Băile Bálványos, unele prevăzute cu baze de tratament cu profiluri adecvate specificului factorilor terapeutici naturali.

Prevederile planului de investiții turistice pe cincina-le viitoare vizează realizarea unor valori importante atât pentru construirea de noi hoteluri balneare, cât și pentru alte lucrări în cadrul stațiunilor mai mici, dar cu izvoare minerale terapeutice foarte eficiente (Bálványos, Malnaș-Băi și Vilcele).

### 1. Principalele zone și obiective turistice de interes național și local:

Făcînd o raionare fizico-geografică a teritoriului județului Covasna, se desprind principalele zone turistice, fiecare cu un patrimoniu turistic specific și de o valoare inedită. Cele mai valoroase zone sînt cele montane, care în general adăpostesc și stațiunile balneoclimaterice din județ. Astfel sînt masivele muntoase ale **Munților Baraolt**, **Munții Bodocului**, **Munții Nemiriei** și **Intorsurii Buzăului**.

**Munții Baraolt**, cu valori peisagistice specifice, oferă turistului o amplă rețea de poteci turistice marcate, zone bogate în ape carbogazoase și sulfuroase, cu numeroase emergențe de bioxid de carbon (văile pîraielor Bățani, În-

tunecos, Belinului, Aita, Arcuș și Araci). Pe lângă o floră și faună foarte bogată, văile deschise adăpostesc rezervații geologice (cuiburi fosilifere) cunoscute în țară.

Pe teritoriul masivului se află mai multe stațiuni balneoclimaterice cunoscute — după factorii terapeutici naturali pe care-i posedă — cum sint: Băile Malnaș și Ozunca, Vilcele, Băile Sugaș și Biborțeni.

**Munții Bodoc**, datorită specificului reliefului, a valorilor peisagistice, prezintă importante rezerve turistice pentru viitor. Masivul are o rețea de marcaje turistice foarte deasă, ce leagă o suită de obiective turistice de interes general. Abundența de tezaure hidrominerale și gaze mofetice, rezervațiile geologice și cele naturale se concentrează în jurul zonei Bálványos — Lacul Sf. Ana, zonă cu perspective de dezvoltare din punct de vedere turistic.

**Munții Nemira și Brețcului** sint prea puțin cunoscuți din punct de vedere turistic. Valorile peisagistice ale munților Nemira (zona Șandru Mare, cu un bogat fond vânătoresc), punctul turistic de pe trecătoarea Oituzului, creasta lungă a Munților Brețcului, nodul turistic Covasna — Comandău cu numeroase obiective, iată cîteva valori ce fac ca acest masiv să devină în viitor o zonă mult căutată de masa turiștilor.

**Munții Întorsurii** se imbină armonios în ambianța turistică covăsneană. Apela medicinale (Valea Mare, Zagon), punctele pitorești, marcajele turistice realizate în ultimii ani fac posibilă introducerea acestui masiv muntos în circuitul turistic.

Dacă pentru zonele de altitudine este caracteristic turismul montan și de sfîrșit de săptămînă, pentru zonele deluroase și depresionare este caracteristic turismul de circulație.

Astfel de zone turistice sint: Depresiunea Baraoltului, Valea Oltului între Ariușd și Căpeni, precum și între localitățile Bicsad și Sfîntu Gheorghe; Depresiunile Sfîntu Gheorghe și Tîrgu Secuiesc precum și zona Buzaielor.

**Zonele turistice de sine stătătoare** din județ sint: văile sudice ale Harghitei de sud, Valea Virghișului, a Cormo-

şului şi Baraoltului, zona Masivului Puciosul, Valea Iadului de la Turia, zona Covasna-Valea Zinelor, Mestecănişul de la Reci.

Judeţul Covasna, judeţ cu vechi tradiţii balneare, dispune de un număr de zece staţiuni balneoclimaterice de interes naţional, judeţean şi local. În ordinea importanţei acestea sînt: Covasna, Bălványos, Malnaş-Băi, Vilcele, Sugaş-Băi, Băile Fortyogo, Biborţeni, Ozunca-Băi, Mărtănuş şi Hătuica.

Covasna, staţiune balneoclimaterică permanentă, situată în depresiunea Tîrgu Secuiesc. Altitudinea 564 m. Climat subalpin cu veri răcoroase şi ierni moderate. Este ferită de vînturi, fiind înconjurată de munţi împăduriţi. Aerul prezintă o bogată ionizare (ioni negativi).

Căi de acces: cale ferată — gară locală, prin Sfîntu Gheorghe; DN 11 pînă în comuna Reci şi în continuare drum judeţean modernizat sau din Tîrgu Secuiesc pe drum judeţean modernizat.

**Factori naturali de cură:** ape minerale carbogazoase, feruginoase, calcice, hipotone şi hipertone, magneziene cu mineralizare şi compoziţie chimică variată, mofetă conţinînd bioxid de carbon (97—98 %), nămol terapeutic, climat de cruşare.

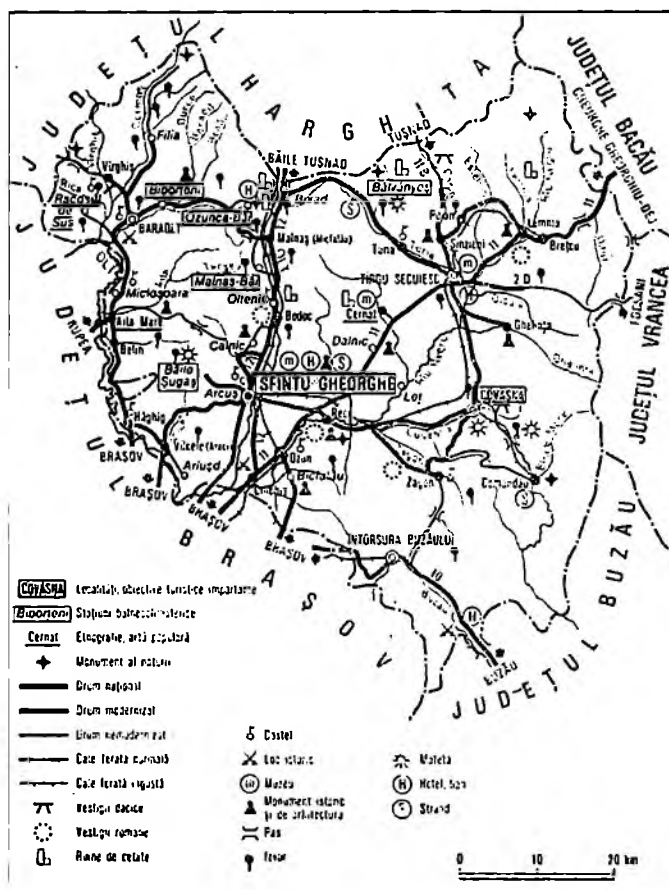
**Indicaţii terapeutice:** afecţiuni cardiovasculare, afecţiuni ale sistemului nervos central şi ale sistemului nervos periferic, afecţiuni ale tubului digestiv şi ale glandelor anexe.

**Instalaţii şi proceduri de tratament:** buvete, pentru cură internă, instalaţii de fizioterapie, instalaţii pentru băi calde cu apă minerală, mofete. Cazare la hotel Covasna, Cerbul, hotel U.G.S.R., hotel U.N.C.A.P., precum şi la case particulare.

Băile Bălványos, staţiune permanentă, situată la poalele Munţilor Bodoc, într-un parc înconjurat de păduri de fag, la 20 km de Tîrgu Secuiesc. Altitudinea 850 m. Climat subalpin. Datorită aşezării sale, este ferită de vînturi.

Căi de acces: cale ferată pînă la Tîrgu Secuiesc, iar de aici autobuz (curse regulate); DN 11 Braşov — Tîrgu Secuiesc; în continuare prin comuna Turia pe şoseaua locală modernizată; DN 12 de la Braşov ori Miercurea Ciuc pînă la Bicsad şi în continuare pe şoseaua locală modernizată.





Harta turistică a județului Covasna

**Factori naturali de cură:** apele minerale carbogazoase, feruginoase, mofetă, climat de cruțare.

**Indicații terapeutice:** afecțiuni ale aparatului locomotor; afecțiuni ale sistemului nervos periferic, afecțiuni ale aparatului cardiovascular.

**Instalații și proceduri de tratament:** instalații pentru băi reci și calde cu apă minerală; ștrand pentru aero- și helio-terapie, mofetă. Cazare în vile și pavilioane.

Malnaș-Băi, stațiune balneoclimaterică sezonieră, situată într-o poziție pitorească, în mijlocul pădurilor de fag și stejar ale Munților Baraolt. Climat subalpin. Altitudinea 565 m.

Căi de acces: cale ferată, gară locală, linia Brașov—Sfîntu Gheorghe—Miercurea Ciuc; DN 12.

**Factori naturali de cură:** ape minerale carbogazoase bicarbonatate, sodice, calcice, magneziene; mofetă, climat de cruțare.

**Indicații terapeutice:** afecțiuni ale tubului digestiv și glandelor anexe; boli de nutriție, afecțiuni compensate ale aparatului cardiovascular.

**Instalații și proceduri de tratament:** în stațiune funcționează un sanatoriu pentru copii cu boli digestive, cu bazin pentru băi carbogazoase. Cazare în vile.

Vilcele, stațiune sezonieră situată în valea pîrîului Vilcele, la 12 km de Sfîntu Gheorghe, între două ramificații de dealuri bogat împădurite. Altitudine 639 m.

Climat subalpin; ferită de curenți puternici, temperatură medie în timpul verii 12—16°C.

Căi de acces: cale ferată, gară Sfîntu Gheorghe, de aici cu autobuzul (cursă locală regulată) pe drum modernizat Brașov—Sfîntu Gheorghe, prin Bod:

**Factori naturali de cură:** izvoare minerale de ape carbogazoase, bicarbonate, magneziene, calcice, sodice, feruginoase, hipotone, atermale, climat de cruțare.

**Indicații terapeutice:** afecțiuni compensate ale aparatului cardiovascular; afecțiuni ale sistemului nervos periferic, afecțiuni ale tubului digestiv; afecțiuni ale tubului digestiv și ale glandelor anexe, afecțiuni ale căilor urinare.

**Instalații și proceduri de tratament:** instalații pentru băi calde cu ape minerale și buvete pentru cură internă. Stația de îmbuteliere a apei minerale.

**Sugaș-Băi**, stațiune balneoclimaterică de interes local. Se află la 8,5 km de orașul Sfintu Gheorghe, pe cursul superior al pârului Sugaș. Altitudine 740—780 m.

**Climat:** subalpin, ferit de vânturi frecvente.

Căi de acces: drum asfaltat de la Sfintu Gheorghe, pe care circulă curse regulate de autobuze.

**Factori naturali de cură:** izvoarele minerale carbogazoase, calcice, magneziene, hipotone. Gaze mofetice. Climat de cruțare.

**Indicații terapeutice:** afecțiuni ale aparatului locomotor, ale aparatului cardiovascular și ale tubului digestiv.

**Instalații de proceduri și tratament:** buvete pentru cură internă, băi calde, mofete. Cazare în vile.

**Zonele folclorice și etnografice** din județul Covasna, unde meșterii populari creează adevărate obiecte de artă din lemn și ceramică reprezintă veritabile obiective turistice.

Printre zonele folclorice și etnografice românești putem semna zona Voineștilor de la Covasna și zona Buzaielor cu localitățile din jurul orașului Întorsura Buzăului.

**Zone folclorice secuiești:** zona depresunii Baracului și zona depresunii Tirgu Secuiesc.

**Obiectele de artă populară** din județul nostru, executate de meșterii populari, folosesc ca element de bază ornamentația veche, moștenită de la bătrâni.

#### Numărul de turiști și dinamica lor

Nivelul circulației turistice actuale este reflectat de datele statistice înregistrate la Oficiul județean de turism Covasna în perioada anilor 1971—1979.

În județul Covasna numărul de înnoptări realizate în perioada de mai sus se prezintă în felul următor:

•

Specificare	1971	1975	1979
Total județ	173 278	345 014	633 168
din care:			
— unitățile O.J.T.	154 390	261 644	394 337
%	89	76	60
— în rest județ	18 888	83 370	238 831
%	11	24	40

Din cele de mai sus rezultă că numărul de înnopțiuni în perioada 1971—1975 a înregistrat o creștere de 100%, iar față de 1977 — 50 %. Această dinamică s-a realizat în principal prin hotelurile din Covasna, Bodoc, din Sfintu Gheorghe și Oituz, Tîrgu Secuiesc.

Este bine de știut că turismul balnear în județul Covasna are o pondere ridicată. În anul 1979 el avea o pondere de 80 % în cadrul turismului, cifră care este și astăzi în creștere continuă, datorită intrării în exploatare a hotelurilor balneare de la Covasna.

O creștere substanțială cunoaște turismul internațional datorită calității factorilor terapeutici naturali de la Covasna, indicați și totodată eficaci în tratarea afecțiunilor cardiovasculare.

#### **Perspectivile valorificării superioare a potențialului turistic**

Din zonele cu un pitoresc deosebit și un fond bogat de obiective turistice de interes general în viitor, semnalăm:

- Zona Văii Iadului de la Turia (pentru turism balnear);
- Zona văilor Apa Lentă și Apa Roșie (pentru turism montan);
- Zona Oituzului (pentru turism montan);
- Zona Comandăului (pentru turism de sfîrșit de săptămîină și sporturi de iarnă);
- Zona Buzaielor pentru turism și de agrement;
- Zona Văii Bradului (Bazinul Baraolt), pentru turism balnear și montan;
- Zona Văii Cornoș pentru sporturi de iarnă;

— Zona Defileului carstic al Virghișului pentru turism de sfîrșit de săptămînă și speo-sport;

— Zona de șes a Rîului Negru și Valea Oltului, cu numeroase obiective turistice pentru turismul de circulație.

În viitor se vor dezvolta în funcție de valoarea factorilor naturali de cură următoarele stațiuni balneoclimaterice: stațiunea balneară Bálványos, Malnaș-Băi, Vilcele și Sugaș.

Zonele cu rezerve importante de substanțe minerale terapeutice (ape minerale medicinale, mofete și climat favorabil) în acest județ sînt: Băile Ozunca, întreaga zonă a Bazinului Baraolt (cu posibilități terapeutice), zona Bicsad-Olt, Zona Cătălina—Hătuica—Peteni.

În ultimii ani s-au creat posibilități pentru practicarea turismului de munte, prin realizarea unei rețele de poteci turistice marcate în masivele: Perșanii de Nord, Harghita de Sud, Munții Baraolt, Munții Bodoc, Munții Comandău, Munții Turiei, Muntele Nemira, Munții Brețcului, Munții Întorsurii Buzăului. În viitor traseele turistice marcate vor fi bine materializate și se vor amenaja noi poteci pe aliniamentul unor obiective turistice importante.

Ultimul deceniu a însemnat și pentru mișcarea sportivă din județul Covasna, asemenea tuturor celorlalte domenii de activitate, o puternică afirmare. Tot mai mulți oameni ai muncii de la orașe și sate s-au integrat în mișcarea sportivă; bazele sportive, îndeosebi cele simple, s-au înmulțit considerabil, rezultatele sportivilor din județ urmînd o curbă în permanentă creștere. Succesele obținute în acest domeniu reprezintă o fidelă dovadă a justeței politicii partidului nostru în ce privește întărirea sănătății oamenilor muncii, crearea posibilităților de refacere și odihnă a celor ce muncesc, precum și dezvoltarea armonioasă a tineretului. Desigur, alături de intensificarea activităților specifice sportului de masă, ultimul deceniu a însemnat și un puternic avînt al activității sportive de performanță, al pregătirii unor sportivi apși să reprezinte România pe plan internațional. Tot mai mulți reprezentanți ai județului nostru figurează în loturile naționale, au apărut culorile țării în arena mondială. Și în prezent, pe baza Programului pentru dezvoltarea activității de educație fizică și sport pe perioada 1976—1980 pentru pregătirea sportivilor români în vederea participării la Jocurile Olimpice din 1980, acțiunile de selecție și pregătire a tinerilor sportivi covăsneni cunosc o deosebită amploare.

În județul Covasna se pregătesc 6 208 de sportivi legitimați, în cadrul a 211 asociații sportive, 27 în întreprinderi, 4 în instituții, 5 ale cooperăției meșteșugărești, 104 școlare, 71 în sate și comune, 2 militare și 4 cluburi sportive. Există 311 secții afiliate, dintre care 10 nominalizate la nivel republican, cu peste 1 000 de sportivi care își desfășoară activitatea în cadrul a 21 ramuri sportive. Spre a ilustra convingător dezvoltarea sportului în județul Co-

vasna, putem aminti faptul că, dacă acum 10 ani exista o singură reprezentantă a meleagurilor covâsnene în campionatele naționale, astăzi numărul lor este de 24. În ultimii ani au pătruns în circuitul național echipe reprezentând județul Covasna în campionatele de hochei pe gheață, motociclism, handbal, baschet.

O amploare deosebită au cunoscut-o în această perioadă sporturile tehnico-aplicative, îndeosebi în rîndul elevilor. De o mare aderență în rîndul tinerilor se bucură în județul nostru atletismul, acesta aducînd județului numeroase titluri și recorduri naționale și balcanice.

Marea competiție națională „Daciada” se bucură și în județul Covasna de o largă participare, îndeosebi în rîndul oamenilor muncii și al elevilor. Numeroasele competiții organizate au atras de fiecare dată tot mai mulți participanți, astfel că în prezent fiecare al cincilea locuitor al județului participă la una sau mai multe ramuri sportive, în aceste competiții.

La faza de masă a Crosului tineretului au participat 45 000 de concurenți, iar la acțiunea „Amicii drumetiei” peste 12 000.

Odată cu dezvoltarea sportului de masă și de performanță s-a ivit necesitatea de a se asigura condiții corespunzătoare pentru antrenament și desfășurarea competițiilor. În acest sens putem aminti faptul că în județul Covasna numărul bazelor sportive a crescut de la an la an, dotările și anexele acestora modernizîndu-se continuu. Astăzi există 5 stadioane cu tribună, 64 terenuri de fotbal împrejmuite, o sală polivalentă de sport, o sală de sport, pentru competiții cu locuri fixe, 14 săli de gimnastică, 3 săli pentru tenis de masă, 24 terenuri de handbal modernizate, 11 de baschet, 8 de volei, 13 pentru tenis de cîmp, 27 popicării, 3 pirtii de schi, o pistă de motocros, un bazin de înot și două bazine de agrement.

În ultimii ani, o serie de competiții organizate în județ și-au cîștigat un binemeritat renume, dovadă fiind participarea la acestea a unor sportivi din alte județe. Între acestea putem aminti „Cupa celor 5 orașe” la mai multe ramuri sportive, „Crosul fetelor covâsnene”, „Crosul Bălványos”, cupele pe ramuri sportive, Cupa Covasna, Cupa Eli-

berării, Cupa Oltului, Cupa 30 Decembrie, care și-au câștigat mulți adepți, participarea fiind tot mai numeroasă.

În condițiile în care mișcarea sportivă de masă cunoaște o asemenea amploare, era și firesc ca în acest deceniu cluburile și asociațiile sportive covășnene să obțină la rîndul lor rezultate marcabile. Beneficiind de o largă bază de selecție, ele au avut posibilitatea selecționării și pregătirii unui mare număr de sportivi care să reprezinte județul în condițiile interne și internaționale.

Cea mai reprezentativă asociație sportivă din județul Covasna, A.S. Amidex Tîrgu Secuiesc, a adus județului peste 40 de titluri republicane, 21 titluri balcanice, sportivii legitimați aici stabilind numeroase recorduri republicane. An de an, atleții din Tîrgu Secuiesc sînt chemați în loturi republicane, reprezentînd țara în diferite competiții internaționale.

Înființat încă în anul 1961, actualul club sportiv școlar Sfîntu Gheorghe număra la început doar cîțiva sportivi și o singură secție — cea de gimnastică. Astăzi, aici se pregătesc peste 600 de elevi în cadrul a nouă secții, adevărate pepiniere ale formațiilor de seniori. Rezultate deosebite au fost obținute de atleții, luptătorii, gimnaștii și handbaliștii clubului.

Echipa de hochei pe gheață a asociației sportive Unirea Sfîntu Gheorghe a devenit un nume cunoscut în întreaga țară. Deși a fost înființată abia cu patru ani în urmă echipa a reușit ca după numai un an de activitate să promoveze în prima divizie, câștigînd de două ori seria a doua și clasîndu-se pe locul trei la prima ediție a Daciadei.

Cu perspectiva de a deveni un club puternic de performanță, cuprinzînd cei mai buni sportivi din județ, Clubul sportiv „Oltul” din Sfîntu Gheorghe, înființat în anul 1973, își desfășoară activitatea în cadrul a 4 secții: fotbal, handbal, lupte și radioamatorism.

De pe meleagurile covășnene s-au afirmat de-a lungul anilor o serie de sportivi, care au adus fală nu numai locurilor natale, ci și țării. Ne mîndrim și astăzi cu succesele obținute de campionul mondial la lupte Valeriu Bularca, de pentatlonistul Roman Vilhelm, gimnastul Gheorghe Tohăneanu, motociclistul Szász János, atleții Ștefan Dezi-



deriu, Vitalyos Anna Maria, Szakács Judit, Gáspár Judit, Gáspár Zoltán, Markó György, handbalistele Rodica Flo-roianu și Török Maria, jucătoarele de tenis de masă Korodi Maria și Hajnal.

Beneficiind de minunatele condiții de practicare a sportului, a mișcării în aer liber, sportivii județului Covasna depun eforturi sporite pentru a se afirma tot mai mult, pentru a aduce sportului românesc noi lauri.

Rezultatele remarcabile obținute de oamenii muncii din județ, asemenea întregului nostru popor, în realizarea și depășirea sarcinilor economico-sociale, hotărîrea lor fermă de a depăși prevederile planului cincinal 1976—1980 creează condițiile necesare ridicării nivelului producției globale industriale ce se va realiza în județ în 1980 la 10,3 miliarde lei. Producția globală industrială prevăzută pe anul 1980 prezintă o creștere de 262,0% față de volumul realizat în anul 1975, ceea ce înseamnă un ritm mediu anual de creștere în perioada 1976—1980 de 21,5%. Această creștere se va realiza atît prin dezvoltarea și modernizarea unităților industriale ce au existat în anul 1975, cit și prin apariția în perioada cincinalului a unor obiective industriale noi: Secția de scule de filetat, Secția de mașini-agregate, Fabrica de piese auto inclusiv forje, Secția de scule și dispozitive auto în cadrul Întreprinderii de mașini, agregate și subansambluri auto, Fabrica de motoare electrice în cadrul Întreprinderii aparataj electric auto și motoare electrice, Întreprinderea de prelucrat mase plastice din orașul Sfîntu Gheorghe, Întreprinderea de izolatori electrici presați de joasă tensiune la Tîrgu Secuiesc, Întreprinderea de piese de tractoare și mașini agricole la Întorsura Buzăului, o fabrică de scaune timplărești în același oraș și o fabrică de mobilă la Covasna în cadrul Combinatului de prelucrarea lemnului, abator de carne în cadrul Întreprinderii de industrializarea cîrnii, un abator de păsări și o fabrică de bere la Ozun.

Volumul producției industriale care se va realiza în anul 1980, pe seama capacităților ce se pun în funcțiune în cursul cincinalului, va reprezenta peste 50% din producția totală a județului. Concomitent cu dezvoltarea indus-

trierii în județ, se schimbă și structura acesteia, crescând substanțial ponderea industriei construcțiilor de mașini (care în 1980 va fi de peste 50% față de 17,2% cât a fost în anul 1975) și făcându-și debutul o nouă ramură, cea a industriei chimice, care pînă în 1975 a fost reprezentată în județ de cîteva mici ateliere în cadrul industriei locale și cooperației meșteșugărești și a cărei pondere va ajunge în anul 1980 la 12,6%.

Dezvoltarea și modernizarea unităților industriale și punerea în funcțiune a obiectivelor economice menționate pînă în anul 1980 creează o bază materială puternică pentru înaintarea în perspectivă pe o traiectorie mereu în ascensiune a industriei, permițînd ca în 1985 nivelul producției să crească conform propunerilor existente cu 461,3% față de anul 1975 și cu 75—80% față de prevederile pentru anul 1980, volumul producției globale industriale ajungînd la 18,5—19,0 miliarde lei. Propunerile au în vedere ca 75% din acest volum de producție să se realizeze pe seama capacităților existente la finele anului 1980.

#### Repartizarea producției industriale pe localități

Nr. crt.	Localitatea	Ponderea în producția județului %	
		1980	1985
1.	Sfîntu Gheorghe	58,3	54,8
2.	Baraolt	3,6	2,9
3.	Covasna	5,8	4,2
4.	Întorsura Buzăului	1,7	7,4
5.	Țîrgu Seculesc	22,4	21,7
6.	Brețcu	0,7	0,5
7.	Ozun	1,0	2,1
8.	Celelalte localități	6,5	6,4

Concomitent cu dezvoltarea industriei în toate orașele, se are în vedere îmbunătățirea în continuare a repartizării teritoriale a industriei pe diferitele localități din județ, ținînd cont de resursele materiale și umane din fiecare zonă și de necesitatea dezvoltării echilibrate a acestora.

Îmbunătățirea structurii industriei, prin creșterea ponderii industriei construcțiilor de mașini și a industriei chi-

mice, introducerea în procesul de producție a cuceririlor științei și tehnicii înaintate, ridicarea nivelului calității sînt reflectate și în creșterea productivității muncii în industrie, în anul 1980 cu 97,9% față de anul 1975, ceea ce corespunde unei creșteri de 24,6% în 1985 față de 1980.

Ca urmare a dezvoltării industriei și creșterii nivelului tehnic al producției, nomenclatorul produselor se va îmbogăți cu produse de înaltă tehnicitate și mare complexitate, care pînă de curînd nu au fost fabricate în județ, cum ar fi: mașini-unelte, motoare electrice, echipament electric auto, izolatori și aparate electrice de joasă tensiune, subansambluri și piese auto, respectiv de tractoare și mașini agricole și produse prelucrate din materiale plastice. Va crește, în continuare, paralel cu diversificarea ei, producția industriei materialelor de construcții pentru a asigura necesitățile crescînde ale construcțiilor atît în industrie cît și în celelalte ramuri economice și social-culturale.

Se va dezvolta și diversifica și mai departe producția bunurilor de larg consum, înregistrîndu-se creșteri importante în 1985 față de nivelele realizate în anul 1975, astfel: la mobilă de 3,5 ori, la țesături textile cu peste 25%, la confecții textile aproape de două ori, la preparate din carne de aproape 4 ori, la unt de 3,4 ori, la brînzeturi cu 78%. Nomenclatorul produselor alimentare ce se realizează în județ se va completa în perioada 1980—1985 cu bere, zahăr rafinat și produse zaharoase.

În cincinalul următor se va continua dezvoltarea complexă a agriculturii județului pentru a se asigura îmbunătățirea permanentă a aprovizionării populației, sporirea producției de materii prime pentru industrie și crearea unor excedente de produse pentru export. Prin aplicarea programelor de îmbunătățiri funciare, mecanizare și chimizare, prin generalizarea aplicării celor mai avansate cuceriri ale științei agrozootehnice, se vor crea premisele sporirii valorii producției globale agricole cu un ritm mediu anual de 4% în perioada 1981—1985.

În cadrul evoluției producției globale agricole, un accent deosebit s-a pus și se pune pe producția animală, specifică județului nostru. Astfel, față de ritmul mediu anual de 4,0% prevăzut pentru producția globală agricolă

totală, la producția vegetală se propune un ritm de dezvoltare de 2,3% iar la producția animală de 6,15%.

În vederea asigurării creșterii producției animale în ritmul prevăzut, se preconizează creșterea corespunzătoare a efectivelor de animale. Efectivul de taurine urmează să crească cu un ritm mediu anual de 2 %, din care vaci și juninci cu 1,2%, iar efectivul de porcine cu un ritm mediu anual de 8,5%.

Ritmurile de creștere prevăzute pentru produsele animale — din care la carne total 4%, la lapte de vacă 3%, la ouă 2,4% — vor conduce la creșterea ponderii acestora în producția globală agricolă totală de la 42,6% în anul 1980 la 45,5% în anul 1985.

Pentru asigurarea creșterilor prevăzute, se va dezvolta în continuare baza tehnico-materială a agriculturii județului.

Se prevede creșterea cantităților de îngrășăminte chimice livrate agriculturii județului, într-un ritm mediu anual de 5% în perioada 1981—1985; aplicarea de lucrări de desecare pe 10 954 ha, combaterea eroziunii solului pe 5 751 ha și amenajări de pajiști în complex pe 13 000 ha. Agricultură va fi dotată în această perioadă cu 730 tractoare fizice, 135 buc. combine autopropulsate pentru cereale și un număr mare de alte tipuri de mașini și utilaje, care vor contribui, pe lângă creșterea producției, la sporirea substanțială a productivității muncii în această ramură de bază a județului nostru.

După cum rezultă și din cele arătate, dezvoltarea impetuoasă a economiei județului este fondată în principal pe sporirea volumului fondurilor fixe, care în anul 1980 va fi în industrie de 3 ori, și în 1985 de 4,5 ori mai mare decât volumul existent în anul 1975, concomitent cu ridicarea eficienței acestora, ilustrată de valoarea producției globale industriale ce revine pe 1 000 lei fonduri fixe, care în 1980 va fi de 1 432 lei, iar în 1985 va ajunge la 1 658 lei.

Pentru susținerea dezvoltării industriale a județului în perioada 1976—1980 se vor aloca investiții în valoare de cca 8,5 miliarde lei, prezentând o creștere de 2,5 ori față de volumul realizat în cincinalul 1971—1975. Din volumul

total de investiții, 58% se alocă pentru dezvoltarea industriei, iar peste 12% pentru dezvoltarea agriculturii.

Din fondurile destinate pentru activitățile social-culturale și de gospodărire comunală, în cincinalul 1976—1980 se vor construi în localitățile județului, îndeosebi în orașe, 12 232 apartamente, 144 săli de clasă pentru învățământul primar, gimnazial și tehnic-profesional, 1 100 noi locuri în creșe și 2 520 locuri în grădinițe, 4 dispensare umane, se vor construi și extinde rețeaua de apă potabilă și industrială în orașe și comune, cit și rețeaua de canalizare menajeră și pluvială în orașul Sfântu Gheorghe.

Pentru dezvoltarea economico-socială a județului propunerile existente au în vedere alocarea în continuare a unor fonduri importante de investiții și în perioada 1981—1986, cu o creștere de 10,6% față de volumul preliminar a se realiza în acest cincinal. Din volumul total de investiții un procent de 49% se propune să fie alocat finanțării obiectivelor industriale, iar 13,1% pentru agricultură.

În domeniul activității social-culturale și de gospodărire comunală pentru perioada 1981—1985, propunerile de plan prevăd fonduri importante de investiții care să permită realizarea următoarelor obiective principale:

- 18 100 apartamente, din care 12 700 apartamente din fondurile statului;
- 2 270 locuri noi în cămine de nefamiliști;
- 3 245 locuri noi în grădinițe;
- 246 săli de clasă în învățământul primar, gimnazial, liceal și tehnic-profesional;
- 1 075 noi locuri în creșe;
- 1 650 noi paturi de spital;
- dezvoltarea rețelei de alimentare cu apă cu 20 km;
- dezvoltarea rețelei de canalizare cu 22,6 km.

Repartizarea pe localități a apartamentelor ce urmează să se construiască în perioada 1981—1985 se prezintă astfel:

— Sfântu Gheorghe	9 130
— Baraolt	1 000
— Covasna	1 100
— Întorsura Buzăului	1 050
— Tîrgu Secuiesc	3 500

— Brețcu	560
— Ozun	560
— Celelalte localități	1 100

Dezvoltarea economico-socială a județului va fi însoțită de îmbunătățirea calitativă a activității și creșterea permanentă a eficienței, concretizate și în creșterea propusă a beneficiilor nete, care în 1985 vor depăși cu 86,7% nivelul preliminar în anul 1980. Este de subliniat faptul că ritmul mediu anual de creștere a beneficiului în perioada 1981—1985 va fi superior ritmurilor medii de creștere care exprimă dezvoltarea cantitativă a producției în industrie.

Dezvoltarea economică a județului va determina în continuare mutații în structura populației ocupate. În anul 1985 numărul personalului muncitor în economia județului, conform propunerilor existente, va ajunge la 95 307, înregistrându-se o creștere de 41,7% față de numărul preliminar a se realiza în 1980.

#### Repartizarea personalului muncitor pe localități

Localitatea	1980 prelim.	1985 propuneri	Pondere (%)	
			1980	1985
1. Sfântu Gheorghe	32 583	42 806	44,7	44,9
2. Baraolt	4 519	6 229	6,2	6,6
3. Covasna	5 434	5 644	7,5	5,9
4. Intorsura Buzăului	2 593	5 576	3,6	5,8
5. Tîrgu Secuiesc	11 926	17 805	16,4	18,7
6. Brețcu	865	892	1,2	0,9
7. Ozun	787	1 667	1,1	1,8
8. Restul localităților	13 156	14 693	19,3	15,4

Dezvoltarea impetuoasă a economiei județului, în contextul dezvoltării economiei naționale, determină, desigur, creșterea în continuare a nivelului de trai al populației, ceea ce este reflectat și în prevederile indicatorilor privind aprovizionarea populației, prevederi care pornesc de la necesitatea satisfacerii în condiții cât mai bune și la un nivel calitativ din ce în ce mai ridicat al cerințelor populației.

Volumul desfacerilor de mărfuri cu amănuntul prin comerțul socialist urmează să crească în 1985 cu 41,1% față de volumul preliminar a se realiza în anul 1980. Volumul prestărilor de servicii către populație este prevăzut să ajungă în 1985 la cca 600 milioane lei, corespunzător unui ritm mediu anual de creștere în perioada 1981—1985 de 9,3%.

Va crește în continuare contribuția economiei județului Covasna la aprovizionarea populației cu produse de un nivel calitativ cât mai ridicat, în condițiile diversificării produselor destinate fondului pieței. Astfel, unitățile economice din județ vor livra fondului pieței în anul 1985 un volum de mărfuri de 3,8 miliarde lei, superior cu 69,8% față de realizările preliminate în anul 1980.



- Nicolae Ceaușescu — *Raportul Comitetului Central cu privire la activitatea Partidului Comunist Român în perioada dintre Congresul al XI-lea și Congresul al XII-lea și sarcinile de viitor ale partidului*, Editura politică, București, 1979
- Nicolae Ceaușescu — *Raportul Comitetului Central cu privire la activitatea Partidului Comunist Român în perioada dintre Congresul al X-lea și Congresul al XI-lea și sarcinile de viitor ale partidului*, Editura politică, București, 1974
- Nicolae Ceaușescu — *Raport la Conferința Națională a Partidului Comunist Român, 7—9 noiembrie 1977*, Editura politică, București, 1977
- Nicolae Ceaușescu — *Cuvîntare la Consfătuirea de lucru consacrată problemelor agriculturii, 2—3 februarie 1978*, Editura politică, București, 1978
- Nicolae Ceaușescu — *Cuvîntare la Plenara C.C. al P.C.R., 22—23 martie 1978*, Editura politică, București, 1978
- Nicolae Ceaușescu — *România pe drumul construirii societății socialiste multilateral dezvoltate*, vol. 7, Editura politică, București, 1973
- Nicolae Ceaușescu — *România pe drumul construirii societății socialiste multilateral dezvoltate*, vol. 13, Editura politică, București, 1977
- x x x — *Directivile Congresului al XII-lea al Partidului Comunist Român cu privire la dezvoltarea economico-socială a României în cincinalul 1981—1985 și orientările de perspectivă pînă în 1990*, Editura politică, București, 1979

- x x x — *Programul Partidului Comunist Român de făurire a societății socialiste multilateral dezvoltate și înaintare a României spre comunism*, Editura politică, București, 1975
- Pascu, Ștefan — *Voievodatul Transilvaniei*, vol. 1—2, Cluj-Napoca, 1979
- x x x — *Răscoala secuilor din 1595—1596*, București, 1978
- Demény, Lajos — *Secuii și Mihai Viteazul*, București, 1977
- x x x — *Studii de istorie a naționalităților conlocuitoare din România și a înfrățirii lor cu națiunea română*, vol. 1, București, 1976
- Egyed Akos — *Treiscaune în 1848—1849*, București, 1978
- x x x — *Istoria României, compendiu*, București, 1974
- x x x — *Documente din istoria mișcării muncitorești din România, 1893—1900*, București, 1969
- x x x — *Unirea Transilvaniei cu România, 1 decembrie 1918*, București, 1972
- x x x — *Crearea Partidului Comunist Român, mai 1921*, București, 1971
- x x x — *România în războiul antihitlerist, 23 august 1944 — 9 mai 1945*, București, 1966
- Albert, Ernő, Faragó, József — *Balade populare din Trei-Scaune*, București, 1973
- Balázs, Márton — *Date etnografice din Trei-Scaune*, Sf. Gheorghe, 1942
- Csulak Magda — *125 modele populare maghiare în cruculițe*, Sf. Gheorghe, 1972
- x x x — *Flori alese. Culegere de folclor*, Sf. Gheorghe, 1969
- x x x — *Cîntece populare din Alungeni. Culegere*, Sf. Gheorghe, 1973
- x x x — *Cîntece populare din județul Covasna*, Sf. Gheorghe, 1971
- Kónya, Adam — *Conace din Bicfaldu*, în „Aluta”, Sf. Gheorghe, 1974—1975

- Kónya, Ádam — *Mobilier pictat din județul Covasna*, în „Megyei Tükör”, ian. 1971
- Kós, Károly — *Mobilier pictat din Virghiș, Cluj*, 1972  
x x x — *Meșteri populari. Culegere*, Sf. Gheorghe, 1973
- Seres, András — *Centre vechi de olari din județul Covasna*, în „Aluta”, 1974—1975
- Székely, Zoltán — *Meșteșugul de turtă dulce și formele de turtă dulce, ca obiecte de artă populară din Transilvania*, în „Cibinium”, Sibiu, 1969—1973
- x x x — *Anuarul statistic al R.S.R., anii 1965—1978*
- x x x — *Program-directivă pentru județul Covasna*, editat în 1976
- x x x — *Studiul rețelei de localități la nivelul anului 1990 în corelare cu dezvoltarea economico-socială a județului Covasna*.

# CUPRINS

Cuvînt înainte . . . . .	5
Date asupra județului . . . . .	9
<b>CADRU NATURAL</b> . . . . .	11
1. Așezare, 11; 2. Relief și constituție geologică, 11; 3. Rețeaua hidrografică, 19; 4. Clima, 33; 5. Solurile, 42; 6. Bogățiile naturale ale subsolului, 46; 7. Vegetația și fauna spontană, 48; 8. Protecția mediului înconjurător, 52.	
<b>ISTORIE</b> . . . . .	54
1. Mărturii străvechi de locuire, 54; 2. Continuitatea elementului autohton, 56; 3. Lupta populației locale împotriva asupritorilor, 57; 4. Pagini din istoria modernă și contemporană, 61.	
<b>POPULAȚIE</b> . . . . .	74
1. Numărul și dinamica populației, 74; 2. Densitatea populației, 76; 3. Structura populației, 78; 4. Caracteristici demografice, 79.	
<b>SISTEMATIZAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR URBANE ȘI RURALE</b> . . . . .	83
<b>ECONOMIE</b> . . . . .	92
1. Economia județului înainte de anul 1944, 92; 2. Caracteristici generale ale economiei de azi. Dinamica dezvoltării județului; a) industria, 97; b) investiții-construcții, 117; c) agricultura și silvicultura, 123; d) transporturi și telecomunicații, 144.	
<b>REDUCAREA NIVELULUI DE TRAI</b> . . . . .	148
<b>OCROTIREA SĂNĂTĂȚII</b> . . . . .	153
<b>ÎNVĂȚĂMINT-ȘTIINȚĂ</b> . . . . .	158
1. Rolul organizațiilor de copii și tineret, 163; 2. Cercetarea științifică, 167; 3. Activitatea de răspîndire a cunoștințelor științifice și tehnice, 169.	

VIAȚA SOCIAL-POLITICĂ . . . . .	171
ACTIVITATEA CULTURAL-ARTISTICĂ . . . . .	184
1. Tradiții, 184; 2. Artă populară, 184; 3. Folclorul literar, muzical și coregrafic, 190; 4. Obiceiuri, 191; 5. Instituții, monumente și personalități culturale, 192; 6. Viața artistică, 199.	
TURISM . . . . .	203
SPORT . . . . .	211
JUDEȚUL COVASNA ÎN ANII CE VIN . . . . .	215
Bibliografie generală . . . . .	222



Bun de tipar: 14.05.80

Coli tipar: 14,25 + 48 pag. ilustr. + 1 planșă

Lucrarea este executată sub comanda nr. 1021  
la Întreprinderea poligrafică Brașov



EDITURA SPORT - TURISM

Lei 20